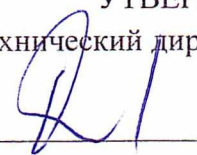


Акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ»
(АО «СХК»)

№ _____

УТВЕРЖДАЮ
№ _____ Технический директор АО «СХК»

К.М. Изместьев

05 08 2024

МАТЕРИАЛЫ
обоснования лицензии
(включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду)
на осуществление деятельности
в области использования атомной энергии
«Эксплуатация ядерной установки» в соответствии с проектом:
«Строительство опытно-демонстрационного энергоблока с реактором на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем на площадке закрытого административно-территориального образования «Северск», АО «Сибирский химический комбинат», г. Северск Томской области»

ТОМ 2
(приложения)

2024 год

Содержание

1.	Учредительные документы	3
1.1	Учредительный договор	3
1.2	Устав.....	7
1.3	Свидетельство о государственной регистрации юридического лица.....	66
1.4	Свидетельство о постановке юридического лица на учёт в налоговом органе по месту нахождения на территории Российской Федерации.....	67
1.5.	Градостроительный план для объекта строительства.....	68
2.	Разрешительная документация в области природопользования	80
2.1	Разрешение на выброс РВ	80
2.2	Радиационно-гигиенический паспорт	82
2.3	Аттестаты аккредитации лабораторий.....	100
2.4	Приказ об утверждении НДС с нормативами	102
2.5	Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом	108
2.6	Разрешение на сброс	115
2.7	Решение о предоставлении водного объекта в пользование	118
3.	Справки государственных органов.....	135
3.1	Справки об ООПТ	135
3.2	Заключение КОТР	148
3.3	Справка Культурное наследие	150
3.4	Письмо Администрации	152
3.5	Справка Минлесхоз.....	153
3.6	Справка о климатической характеристике	154
3.7	Справка о фоновых концентрациях.....	155
3.9	Справка Департамент охотничьего и рыбного хозяйства	156
3.10	Справка о ЗСО действующих водозаборов	160
3.11	Справка Департамента ветеринарии	169
3.12	Справка о гидрологической характеристике р. Томь	170
3.13	Справка Верхне-Обского БУ	173
4.	Договоры.....	175
4.1	Договор водопользования	175
5.	Протоколы измерений и расчетов	188
5.1.	Протоколы измерения уровня шума на территории	188
5.2.	Исходные данные по расчету акустического воздействия.....	192
5.3.	Протоколы расчета уровня рассеивания ЗВ.....	205
6.	Согласования	237
6.1.	Техническое решение о согласовании АСКРО	237
6.2.	Технические условия на подключение системы водоснабжения	239
6.3.	Технические условия на подключение системы водоотведения	243
7.	Копия лицензии АО «Полигон»	245

1. Учредительные документы

1.1 Учредительный договор



МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО УПРАВЛЕНИЮ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ИМУЩЕСТВОМ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

« 11 » АВГУСТА 2008 г.

№ 1236-р

Об условиях приватизации федерального государственного унитарного предприятия «Сибирский химический комбинат»

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.2001 № 178-ФЗ «О приватизации государственного и муниципального имущества», Федеральным законом от 05.02.2007 № 13-ФЗ «Об особенностях управления и распоряжения имуществом и акциями организаций, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Указом Президента Российской Федерации от 27.04.2007 № 556 «О реструктуризации атомного энергопромышленного комплекса Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 26.05.2007 № 319 «О мерах по созданию открытого акционерного общества «Атомный энергопромышленный комплекс», распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.04.2007 № 543-р и на основании постановления Правительства Российской Федерации от 05.06.2008 № 432 «О Федеральном агентстве по управлению государственным имуществом», документов, представленных федеральным государственным унитарным предприятием «Сибирский химический комбинат» и аудиторского заключения ООО «Енисейаудит» от 28.07.2008:

1. Приватизировать федеральное государственное унитарное предприятие «Сибирский химический комбинат» (г. Северск, Томской области, ул. Курчатова, дом 1) путем преобразования в открытое акционерное общество «Сибирский химический комбинат» с уставным капиталом 13 449 300 626 (тринадцать миллиардов четыреста

сорок девять миллионов триста тысяч шестьсот двадцать шесть) рублей, состоящим из 13 449 300 626 (тринадцать миллиардов четыреста сорок девять миллионов триста тысяч шестьсот двадцать шесть) обыкновенных именных бездокументарных акций номинальной стоимостью 1 (один) рубль каждая.

2. Утвердить состав подлежащего приватизации имущественного комплекса федерального государственного унитарного предприятия «Сибирский химический комбинат» согласно приложению № 1.

3. Утвердить перечень объектов (в том числе исключительных прав), не подлежащих приватизации в составе имущественного комплекса федерального государственного унитарного предприятия «Сибирский химический комбинат» согласно приложению № 2.

4. Утвердить расчет балансовой стоимости подлежащих приватизации активов федерального государственного унитарного предприятия «Сибирский химический комбинат» согласно приложению № 3.

5. Утвердить перечень обременений (ограничений) имущества, включенного в состав подлежащего приватизации имущественного комплекса федерального государственного унитарного предприятия «Сибирский химический комбинат» согласно приложению № 4.

6. Утвердить устав открытого акционерного общества «Сибирский химический комбинат».

7. Определить состав совета директоров открытого акционерного общества «Сибирский химический комбинат» в количестве 5 человек.

8. Определить состав ревизионной комиссии открытого акционерного общества «Сибирский химический комбинат» в количестве 3 человек.

9. До первого общего собрания акционеров открытого акционерного общества «Сибирский химический комбинат» назначить:

директором общества:

Короткевича Владимира Михайловича - генерального директора федерального государственного унитарного предприятия «Сибирский химический комбинат»;

членами совета директоров:

Федосеева Владимира Анатольевича – директора Департамента ядерных установок, ядерных материалов и ЯРБ открытого акционерного общества «Атомный энергопромышленный комплекс» (председатель);

Корогодина Владислава Игоревича – директора Департамента маркетинга и рынков сбыта открытого акционерного общества «Атомный энергопромышленный комплекс»;

Медведева Вячеслава Владимировича – заместителя директора Правового Департамента открытого акционерного общества «Атомный энергопромышленный комплекс»;

Залимскую Людмилу Михайловну – первого заместителя Генерального директора открытого акционерного общества «Техснабэкспорт»;

Короткевича Владимира Михайловича - генерального директора федерального государственного унитарного предприятия «Сибирский химический комбинат»;

членами ревизионной комиссии:

Сергеева Александра Ивановича – главного специалиста отдела учета ядерных материалов и ОЯТ Департамента ядерных установок, ядерных материалов и ЯРБ открытого акционерного общества «Атомный энергопромышленный комплекс».

Миловидову Татьяну Сергеевну – главного специалиста отдела урановой продукции и сырья Департамента маркетинга и рынков сбыта открытого акционерного общества «Атомный энергопромышленный комплекс»;

Иванову Ларису Юрьевну – начальника отдела методологии учета и консолидированной отчетности Бухгалтерии открытого акционерного общества «Атомный энергопромышленный комплекс».

10. Директору открытого акционерного общества «Сибирский химический комбинат» в установленном порядке:

а) в месячный срок осуществить юридические действия по государственной регистрации открытого акционерного общества «Сибирский химический комбинат»;

б) в 10-дневный срок с даты государственной регистрации открытого акционерного общества «Сибирский химический комбинат» подписать передаточный акт о приемке подлежащего приватизации имущественного комплекса федерального государственного унитарного предприятия «Сибирский химический комбинат» и

в) направить в 5-дневный срок с даты государственной регистрации выпуска акций в Государственную корпорацию по атомной энергии «Росатом», а также в Федеральное агентство по управлению государственным имуществом и Территориальное управление Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Томской области, выписку из реестра акционеров открытого акционерного общества «Сибирский химический комбинат».

Заместитель руководителя



И.С. Петров

Учредительный документ юридического лица
ОГРН 1087024001965 представлен при
внесении в ЕГРЮЛ записи от 06.05.2020 за
ГРН 2207000166239



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

сведения о сертификате эл

Сертификат: 783B7ED099ABE4A64EE8536A50C9F09F
Владелец: Елисева Ирина Александровна
Межрайонная ИФНС России №7 по Томской области
Действителен: с 10.04.2020 по 10.04.2021

копия

УТВЕРЖДЕН
решением Общего собрания акционеров
Акционерного общества «Сибирский
химический комбинат»
(Протокол № 39
от «24» апреля 2020г.)

УСТАВ

АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА

«Сибирский химический комбинат»

(Редакция от _____ 20__ года/ Редакция № ____)

г. Северск , 2020 год

город Се-

1. Общие положения

1.1. Акционерное общество «Сибирский химический комбинат», именуемое в дальнейшем «Общество», зарегистрировано Инспекцией ФНС по ЗАТО Северск Томской области 01 сентября 2008 года, рег. № 1087024001965. Общество учреждено в соответствии с Распоряжением Федерального агентства по управлению государственным имуществом №1236-р от 11 августа 2008 года.

Общество является правопреемником Федерального государственного унитарного предприятия «Сибирский химический комбинат».

1.2. Общество в своей деятельности руководствуется Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 26.12.1995 г. № 208-ФЗ «Об акционерных обществах», Федеральным законом от 05.02.2007 г. № 13-ФЗ «Об особенностях управления и распоряжения имуществом и акциями организаций, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Указом Президента Российской Федерации от 27.04.2007 г. № 556 «О реструктуризации атомного энергопромышленного комплекса Российской Федерации», иными нормативными актами Российской Федерации и настоящим Уставом.

1.3. Общество создано без ограничения срока деятельности.

2. Наименование и место нахождения Общества

2.1. Полное фирменное наименование Общества:

- на русском языке – Акционерное общество «Сибирский химический комбинат»;
- на английском языке – Siberian Chemical Plant, Joint-Stock Company;

Сокращенное фирменное наименование Общества:

- на русском языке – АО «СХК»;
- на английском языке – Siberian Chemical Plant JSC.

Аббревиатура на английском языке – SCP.

2.2. Место нахождения Общества: г. Северск, Томской области.

2.3. Адрес Общества: г. Северск, Томской области, ул. Курчатова, дом 1.

3. Правовое положение Общества

3.1. Общество является юридическим лицом и имеет в собственности обособленное имущество, учитываемое на его самостоятельном балансе; может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, исполнять обязанности, быть истцом и ответчиком в суде.

3.2. Общество вправе в установленном порядке открывать банковские счета на территории Российской Федерации и за ее пределами.

3.3. Общество имеет круглую печать, содержащую его полное фирменное наименование на русском языке и указание на место его нахождения, а также вправе иметь штампы и бланки со своим наименованием, собственную эмблему, зарегистрированный в установленном порядке товарный знак и другие средства визуальной идентификации.

3.4. Общество несет ответственность по своим обязательствам всем принадлежащим ему имуществом, на которое в соответствии с законодательством Российской Федерации может быть обращено взыскание, с учетом особенностей, установленных Федеральным законом от 05.02.2007 № 13-ФЗ «Об особенностях управления и распоряжения имуществом и акциями организаций, осуществляющих

деятельность в области использования атомной энергии, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

3.5. Общество является дочерним обществом АО «ТВЭЛ» (Основное общество). Основное общество в лице его Президента имеет право давать в письменном виде обязательные указания Генеральному директору Общества в рамках его компетенции по вопросам деятельности Общества.

Ответственность Основного общества за данные им указания определяется законодательством Российской Федерации.

3.6. Общество не отвечает по обязательствам своих акционеров. Акционеры не отвечают по обязательствам Общества и несут риск убытков, связанных с его деятельностью, в пределах стоимости принадлежащих им акций, за исключением случаев, предусмотренных законодательством.

3.7. Государство и его органы не несут ответственности по обязательствам Общества, равно как и Общество не отвечает по обязательствам государства и его органов.

3.8. Общество осуществляет мероприятия по гражданской обороне и мобилизационной подготовке в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3.9. Общество проводит работы и осуществляет мероприятия, связанные с использованием сведений, составляющих государственную тайну, при условии исполнения Обществом обязанности по обеспечению защиты такого рода сведений в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Общество осуществляет деятельность в соответствии с антикоррупционным законодательством Российской Федерации и иностранных государств (в регионах присутствия Общества).

3.10. Прекращение деятельности Общества осуществляется в форме реорганизации или ликвидации, которые осуществляются по решению акционера либо по решению суда. Решение о реорганизации или ликвидации Общества должно содержать указание на условия и место хранения архивных документов Общества, в том числе содержащих сведения, составляющие государственную тайну. При реорганизации или ликвидации Общества, прекращении работ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, Общество обязано обеспечить сохранность этих сведений и их носителей путем разработки и осуществления системы мер защиты информации, обеспечения режима секретности и противодействия технической разведке, охраны и пожарной безопасности и другими мерами.

При этом носители сведений, составляющих государственную тайну, в установленном порядке уничтожаются, сдаются на архивное хранение либо передаются:

- правопреемнику Общества, если этот правопреемник имеет полномочия по проведению работ с использованием указанных сведений;

- органу государственной власти, в распоряжении которого находятся соответствующие сведения;

- другому органу государственной власти, предприятию, учреждению или организации по указанию Межведомственной комиссии по защите государственной тайны.

3.11. Положения главы XI Федерального закона «Об акционерных обществах» не применяются к Обществу.

4. Цель и предмет деятельности

4.1. Основной целью деятельности Общества является извлечение прибыли.

3

3

4.2. Для достижения целей деятельности и обеспечения собственных нужд Общество вправе осуществлять любые виды деятельности, не запрещенные законом, в том числе:

4.2.1. Обеспечение защиты сведений, составляющих государственную и коммерческую тайну.

4.2.2. Производственно – эксплуатационную в области создания специальной продукции, производства и переработки делящихся ядерных материалов, их хранения и транспортирования.

4.2.3. Научно – исследовательские, опытно- конструкторские и проектные работы для совершенствования технологии и оборудования основных производств и вспомогательных подразделений, а также разработка новых технологий, оборудования и проектные работы.

4.2.4. Обращение с радиоактивными отходами (РАО), а также эксплуатацию хранилищ жидких и твердых РАО, в том числе полигонов подземного захоронения средне – и низкоактивных отходов.

4.2.5. Эксплуатация ядерных промышленных реакторов.

4.2.6. Размещение, проектирование, сооружение, эксплуатация, подготовка к выводу из эксплуатации и вывод из эксплуатации ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов.

4.2.7. Эксплуатация опасных производственных объектов.

4.2.8. Обращение с опасными отходами.

4.2.9. Инженерные изыскания для строительства и проектирование зданий и сооружений, строительные, строительные-монтажные, монтажные и ремонтные работы, а также изготовление строительных материалов, конструкций и изделий.

4.2.10. Изготовление и ремонт нестандартного оборудования и транспортной тары.

4.2.11. Разработка, производство и эксплуатация оборудования в области энергетики, транспортных систем, экологически чистых технологий.

4.2.12. Создание, производство и эксплуатация аппаратных и программных средств электроники, измерительной техники, автоматизированных систем управления технологическими процессами.

4.2.13. Производство, передача и распределение электрической и тепловой энергии.

4.2.14. Осуществление перевозок автомобильным и железнодорожным транспортом, в том числе опасных грузов.

4.2.15. Предоставление услуг связи.

4.2.16. Осуществление инжиниринговых услуг в области химической технологии, переработки редких, редкоземельных и делящихся материалов.

4.2.17. Проведение работ по защите государственной тайны в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны (включая техническую защиту информации).

4.2.18. Проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации.

4.2.19. Осуществление мероприятий и (или) оказания услуг по противодействию техническим средствам разведки.

4.2.20. Осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты сведений конфиденциального характера.

4.2.21. Использование радиоактивных материалов при проведении работ по использованию атомной энергии в оборонных целях.

4.2.22. Ремонт и поверку приборов, средств измерения и автоматики, вычислительной и оргтехники, инструментов, контрольно-кассовых машин и прочего оборудования.

4

4

4.2.23. Выполнение работ по количественному химическому анализу веществ и материалов.

4.2.24. Образовательная деятельность, в том числе подготовка, переподготовка и повышение квалификации кадров.

4.2.25. Предоставление медицинских услуг.

4.2.26. Рекламная деятельность.

4.2.27. Производство, выпуск, издание и распространение периодических печатных изданий.

4.2.28. Обеспечивает защиту ядерных материалов и объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.2.29. Выполнение комплекса мероприятий по обеспечению безопасного содержания остановленных объектов ЯРОО.

4.3. В случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, Общество может заниматься отдельными видами деятельности только на основании специального разрешения (лицензии), членства в саморегулируемой организации или выданного саморегулируемой организацией свидетельства о допуске к определенному виду работ.

Право Общества осуществлять деятельность, для занятия которой необходимо получение специального разрешения (лицензии), членство в саморегулируемой организации или получение свидетельства саморегулируемой организации о допуске к определенному виду работ, возникает с момента получения такого разрешения (лицензии) или в указанный в нем срок либо с момента вступления юридического лица в саморегулируемую организацию или выдачи саморегулируемой организацией свидетельства о допуске к определенному виду работ и прекращается при прекращении действия разрешения (лицензии), членства в саморегулируемой организации или выданного саморегулируемой организацией свидетельства о допуске к определенному виду работ.

4.4. Общество в своей деятельности руководствуется основными принципами государственной политики в области управления и распоряжения имуществом и акциями организаций атомного энергопромышленного комплекса Российской Федерации, предусмотренными Федеральным законом от 05 февраля 2007 г. № 13-ФЗ «Об особенностях управления и распоряжения имуществом и акциями организаций, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

5. Филиалы и представительства Общества. Дочерние общества

5.1. Общество в установленном порядке может создавать филиалы и открывать представительства как на территории Российской Федерации, так и за ее пределами.

5.2. Создание Обществом филиалов и открытие представительств за пределами территории Российской Федерации осуществляются также в соответствии с законодательством иностранного государства, по месту нахождения филиалов и представительств, если иное не предусмотрено международным договором Российской Федерации.

5.3. Филиалы и представительства Общества осуществляют свою деятельность от имени Общества. Общество несет ответственность за деятельность созданных им филиалов и представительств.

5.4. Филиалы и представительства действуют на основании положений, утверждаемых Советом директоров Общества.

5

5

5.5. Руководители филиалов и представительств назначаются Единоличным исполнительным органом Общества и действуют на основании доверенности, выданной Обществом.

5.6. Филиалы и представительства не являются юридическими лицами. Общество наделяет филиалы и представительства имуществом, которое учитывается как на их отдельных балансах, так и на балансе Общества.

5.7. Общество может иметь дочерние общества на территории Российской Федерации, созданные в соответствии с законодательством Российской Федерации, и за пределами территории Российской Федерации - в соответствии с законодательством иностранного государства по месту нахождения дочернего общества, если иное не предусмотрено международным договором Российской Федерации.

6. Уставный капитал Общества

6.1. Уставный капитал Общества составляется из номинальной стоимости акций Общества.

6.2. Уставный капитал Общества составляет 27 196 825 651 (Двадцать семь миллиардов сто девяносто шесть миллионов восемьсот двадцать пять тысяч шестьсот пятьдесят один) рублей.

Обществом размещены обыкновенные именные акции номинальной стоимостью 1 (один) рубль каждая в количестве составляет 27 196 825 651 (Двадцать семь миллиардов сто девяносто шесть миллионов восемьсот двадцать пять тысяч шестьсот пятьдесят один) штук на общую сумму по номинальной стоимости составляет 27 196 825 651 (Двадцать семь миллиардов сто девяносто шесть миллионов восемьсот двадцать пять тысяч шестьсот пятьдесят один) рублей.

Все акции общества выпущены в бездокументарной форме.

Количество объявленных акций, их категория, тип, номинальная стоимость определяются Общим собранием акционеров.

Общество вправе дополнительно к размещенным обыкновенным акциям размещать обыкновенные акции в количестве 5 103 249 225 (пять миллиардов сто три миллиона двести сорок девять тысяч двести двадцать пять) штук обыкновенных акций номинальной стоимостью 1 (Один) рубль.

Объявленные обыкновенные именные акции после их размещения будут предоставлять права, предусмотренные настоящим Уставом для владельцев обыкновенных именных акций.

6.3. Уставный капитал Общества может быть увеличен в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации и настоящим Уставом, следующими способами:

- путем увеличения номинальной стоимости размещенных акций;
- путем размещения дополнительных акций в пределах количества объявленных акций.

6.4. Решение об увеличении уставного капитала Общества принимается Советом директоров Общества.

6.5. Уставный капитал Общества может быть уменьшен в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации и настоящим Уставом, следующими способами:

- путем уменьшения номинальной стоимости размещенных акций;
- путем приобретения и погашения части размещенных акций в целях сокращения их общего количества.

6.6. Решение об уменьшении уставного капитала Общества принимается Советом директоров Общества.

6

6

6.7. Не допускается уменьшение уставного капитала Общества, если в результате этого уменьшения размер уставного капитала Общества станет меньше минимального размера уставного капитала, определенного в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» на дату предоставления документов для государственной регистрации соответствующих изменений в настоящем Уставе, а в случаях, если в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» Общество обязано уменьшить свой уставный капитал, – на дату государственной регистрации Общества.

Общество обязано уменьшить свой уставный капитал в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах».

6.8. В течение трех рабочих дней после принятия Обществом решения об уменьшении уставного капитала Общество обязано сообщить о таком решении в орган, осуществляющий государственную регистрацию юридических лиц, и дважды с периодичностью один раз в месяц поместить в средствах массовой информации, в которых опубликовываются данные о государственной регистрации юридических лиц, уведомление об уменьшении его уставного капитала.

7. Фонды и чистые активы Общества

7.1. Общество создает Резервный фонд в размере 5 (пять) процентов от уставного капитала Общества.

Размер обязательных ежегодных отчислений в Резервный фонд Общества составляет 5 (пять) процентов от чистой прибыли Общества до достижения Резервным фондом установленного размера.

Резервный фонд Общества предназначен для покрытия его убытков, а также для погашения облигаций Общества и выкупа акций Общества в случае отсутствия иных средств. Резервный фонд не может быть использован для иных целей.

7.2. В рамках законодательства Российской Федерации в Обществе могут создаваться иные целевые фонды.

7.3. Состав фондов, порядок их образования и использования определяются Советом директоров Общества.

7.4. Стоимость чистых активов Общества определяется по данным бухгалтерского учета в порядке, устанавливаемом Министерством финансов Российской Федерации и федеральным органом исполнительной власти по рынку ценных бумаг.

8. Дивиденды

8.1. Общество вправе по результатам первого квартала, полугодия, девяти месяцев отчетного года и (или) по результатам отчетного года принимать решения (объявлять) о выплате дивидендов по размещенным акциям, если иное не установлено Федеральным законом «Об акционерных обществах». Решение о выплате (объявлении) дивидендов по результатам первого квартала, полугодия и девяти месяцев отчетного года может быть принято в течение трех месяцев после окончания соответствующего периода.

8.2. Решения о выплате (объявлении) дивидендов, в том числе решения о размере дивидендов, порядке, форме и сроках их выплаты, о дате, на которую определяются лица, имеющие право на получение дивидендов, принимаются Общим собранием акционеров (единственным акционером).

Размер дивидендов не может быть больше рекомендованного Советом директоров общества.

Срок выплаты дивидендов номинальному держателю и являющемуся профессиональным участником рынка ценных бумаг доверительному управляющему, которые зарегистрированы в реестре акционеров, не должен превышать 10 (десять)

7

7

рабочих дней, а другим зарегистрированным в реестре акционеров лицам - 25 (двадцать пять) рабочих дней с даты, на которую определяются лица, имеющие право на получение дивидендов.

8.3. Источником выплаты дивидендов является прибыль Общества после налогообложения (чистая прибыль Общества). Чистая прибыль Общества определяется по данным бухгалтерской отчетности Общества.

8.4. Общество не вправе принимать решение (объявлять) о выплате дивидендов по акциям, а также не вправе выплачивать объявленные дивиденды по акциям в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

9. Права и обязанности акционеров

9.1. Акционеры, владельцы обыкновенных акций Общества, имеют право:

9.1.1. участвовать в управлении делами Общества, в том числе участвовать лично либо через представителя в общем собрании акционеров Общества с правом голоса по всем вопросам его компетенции;

9.1.2. принимать участие в распределении прибыли Общества в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и настоящим уставом;

9.1.3. получать дивиденды в порядке, установленном в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим уставом;

9.1.4. получать в случае ликвидации Общества часть имущества Общества, оставшегося после расчетов с кредиторами, или его стоимость;

9.1.5. получать у регистратора Общества информацию, предусмотренную законодательством Российской Федерации;

9.1.6. в случаях и в порядке, которые предусмотрены законодательством Российской Федерации и настоящим уставом Общества, получать информацию о деятельности Общества и знакомиться с ее бухгалтерской и иной документацией;

9.1.7. получать доступ к сведениям, составляющим государственную тайну, в соответствии с законодательными актами Российской Федерации по защите государственной тайны;

9.1.8. обжаловать решения органов управления Общества, влекущие гражданско-правовые последствия, в случаях и в порядке, которые предусмотрены законодательством Российской Федерации;

9.1.9. требовать, действуя от имени Общества, возмещения причиненных Обществу убытков;

9.1.10. оспаривать, действуя от имени Общества, совершенные им сделки по основаниям, предусмотренным статьей 174 Гражданского кодекса Российской Федерации или Федеральным законом «Об акционерных обществах», и требовать применения последствий их недействительности, а также применения последствий недействительности ничтожных сделок Общества;

9.1.11. осуществлять иные права, предусмотренные законодательством Российской Федерации и настоящим уставом.

9.2. Акционеры Общества обязаны:

9.2.1. не разглашать конфиденциальную информацию о деятельности Общества;

9.2.2. участвовать в принятии корпоративных решений, без которых Общество не может продолжать свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации, если его участие необходимо для принятия таких решений;

9.2.3. не совершать действия, заведомо направленные на причинение вреда Обществу;

9.2.4. не совершать действия (бездействие), которые существенно затрудняют или делают невозможным достижение целей, ради которых создано Общество;

9.2.5. нести другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации и настоящим Уставом.

10. Реестр владельцев именных ценных бумаг Общества

10.1. Общество обеспечивает ведение и хранение реестра владельцев именных ценных бумаг Общества в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

10.2. Держателем реестра акционеров Общества является профессиональный участник рынка ценных бумаг, осуществляющий деятельность по ведению реестра владельцев именных ценных бумаг (далее – регистратор).

11. Органы управления и контроля Общества

11.1. Органами управления Общества являются:

- Общее собрание акционеров;
- Совет директоров;
- Единичный исполнительный орган (Генеральный директор).

11.2. Ревизионная комиссия (ревизор) в Обществе отсутствует.

Органы управления Общества организуют и осуществляют внутренний контроль совершаемых фактов хозяйственной жизни в соответствии с внутренними документами и локальными нормативными актами Общества.

12. Общее собрание акционеров

12.1. Высшим органом управления Общества является Общее собрание акционеров, к компетенции которого относятся следующие вопросы:

12.1.1. внесение изменений и дополнений в Устав или утверждение Устава Общества в новой редакции;

12.1.2. реорганизация Общества;

12.1.3. ликвидация Общества, назначение ликвидационной комиссии, утверждение промежуточного и окончательного ликвидационных балансов;

12.1.4. избрание членов Совета директоров и досрочное прекращение их полномочий;

12.1.5. определение количества, номинальной стоимости, категории (типа) объявленных акций и прав, предоставляемых этими акциями;

12.1.6. принятие решения о передаче полномочий единоличного исполнительного органа Общества управляющей организации (управляющему) и досрочное прекращение полномочий управляющей организации (управляющего);

12.1.7. выплата (объявление) дивидендов по результатам первого квартала, полугодия, девяти месяцев отчетного года;

12.1.8. распределение прибыли (в том числе выплата (объявление) дивидендов, за исключением выплаты (объявления) дивидендов по результатам первого квартала, полугодия, девяти месяцев отчетного года) и убытков Общества по результатам отчетного года;

12.1.9. дробление и консолидация акций Общества;

12.1.10. принятие решений о согласии на совершение или последующем одобрении крупных сделок в случаях, предусмотренных главой X Федерального закона «Об акционерных обществах»;

12.1.11. приобретение Обществом размещенных акций в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах»;

12.1.12. утверждение внутренних документов, регулирующих деятельность органов Общества;

12.1.13. принятие решения о выплате членам Совета директоров Общества вознаграждений и (или) компенсаций;

12.1.14. решение иных вопросов, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах».

12.2. Решение по вопросам, указанным в подпунктах 12.1.1 – 12.1.3, 12.1.5, 12.1.10, 12.1.11 пункта 12.1. настоящего Устава, принимается Общим собранием акционеров большинством в три четверти голосов акционеров - владельцев голосующих акций, принимающих участие в Общем собрании акционеров.

Решение Общего собрания акционеров по остальным вопросам, отнесенным к его компетенции и поставленным на голосование, принимаются большинством голосов акционеров - владельцев голосующих акций Общества, принимающих участие в собрании, если иное не установлено Федеральным законом «Об акционерных обществах».

12.3. Вопросы, отнесенные к компетенции Общего собрания акционеров, не могут быть переданы на решение Совету директоров и исполнительному органу Общества.

12.4. Общество обязано ежегодно проводить годовое Общее собрание акционеров в срок не ранее чем через 2 (два) месяца и не позднее чем через 6 (шесть) месяцев после окончания отчетного года.

На годовом Общем собрании акционеров должны решаться вопросы об избрании Совета директоров, а также о распределении прибыли (в том числе выплате (объявлении) дивидендов, за исключением выплаты (объявления) дивидендов по результатам первого квартала, полугодия, девяти месяцев отчетного года) и убытков общества по результатам отчетного года).

На годовом Общем собрании акционеров могут решаться иные вопросы, отнесенные к компетенции Общего собрания акционеров.

12.5. Акционеры (акционер), являющиеся в совокупности владельцами не менее чем 2 (двух) процентов голосующих акций Общества, вправе внести вопросы в повестку дня годового Общего собрания акционеров и выдвинуть кандидатов в Совет директоров Общества, число которых не может превышать количественный состав соответствующего органа, а также кандидата на должность единоличного исполнительного органа. Такие предложения должны поступить в Общество не позднее чем через 60 (шестьдесят) дней после окончания отчетного года.

12.6. Предложение о внесении вопросов в повестку дня Общего собрания акционеров и предложение о выдвижении кандидатов вносятся в письменной форме с указанием имени (наименования) представивших их акционеров (акционера), количества и категории (типа) принадлежащих им акций и должны быть подписаны акционерами (акционером) или их представителями.

12.7. Предложение о внесении вопросов в повестку дня Общего собрания акционеров должно содержать формулировку каждого предлагаемого вопроса, а предложение о выдвижении кандидатов – имя и данные документа, удостоверяющего личность (серия и (или) номер документа, дата и место его выдачи, орган, выдавший документ), каждого предлагаемого кандидата, наименование органа, для избрания в который он предлагается. Предложение о внесении вопросов в повестку дня Общего собрания акционеров может содержать формулировку решения по каждому предлагаемому вопросу.

12.8. Совет директоров Общества обязан рассмотреть поступившие предложения и принять решение о включении их в повестку дня Общего собрания акционеров Общества или об отказе во включении в указанную повестку дня не позднее 5 (пяти) дней после окончания срока, указанного в п. 12.5 настоящего Устава.

10

10

12.9. Совет директоров Общества вправе отказать во включении внесенных акционером (акционерами) в повестку дня Общего собрания акционеров вопросов, а также во включении выдвинутых кандидатов в список кандидатур для голосования по выборам в соответствующий орган Общества по основаниям, предусмотренным Федеральным законом «Об акционерных обществах».

12.10. Мотивированное решение Совета директоров Общества об отказе во включении вопроса в повестку дня Общего собрания акционеров Общества или кандидата в список кандидатур для голосования по выборам в соответствующий орган Общества направляется акционером (акционеру), внесшим вопрос или выдвинувшим кандидата, не позднее 3 (трех) дней с даты его принятия.

12.11. Совет директоров Общества не вправе вносить изменения в формулировки вопросов, предложенных для включения в повестку дня Общего собрания акционеров, и (при их наличии) в формулировки решений по таким вопросам.

12.12. Наряду с вопросами, предложенными акционерами для включения в повестку дня Общего собрания акционеров, а также кандидатами, предложенными акционерами для образования соответствующего органа, Совет директоров общества вправе включать в повестку дня общего собрания акционеров вопросы и (или) кандидатов в список кандидатур для голосования по выборам в соответствующий орган общества по своему усмотрению. Число кандидатов, предлагаемых Советом директоров общества, не может превышать количественный состав соответствующего органа.

12.13. Проводимые помимо годового Общего собрания акционеров Общества являются внеочередными.

12.14. Внеочередное Общее собрание акционеров Общества проводится по решению Совета директоров Общества на основании его собственной инициативы, требования аудитора Общества, а также акционеров (акционера), являющихся владельцами не менее чем 10 (десять) процентов голосующих акций Общества на дату предъявления требования.

12.15. Созыв внеочередного Общего собрания акционеров по требованию аудитора Общества или акционеров (акционера), являющихся владельцами не менее чем 10 (десять) процентов голосующих акций Общества, осуществляется Советом директоров Общества.

Такое Общее собрание акционеров должно быть проведено в течение 40 (сорока) дней с момента представления требования о проведении внеочередного Общего собрания акционеров Общества, за исключением случаев, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах».

Если предлагаемая повестка дня внеочередного общего собрания акционеров содержит вопрос об избрании членов совета директоров Общества, такое общее собрание акционеров должно быть проведено в течение 75 (семидесяти пяти) дней с даты представления требования о проведении внеочередного общего собрания акционеров. В этом случае совет директоров Общества обязан определить дату, до которой будут приниматься предложения акционеров о выдвижении кандидатов для избрания в совет директоров Общества.

12.16. В требовании о проведении внеочередного Общего собрания акционеров Общества должны быть сформулированы вопросы, подлежащие внесению в повестку дня собрания. В требовании о проведении внеочередного Общего собрания акционеров могут содержаться формулировки решений по каждому из этих вопросов, а также предложение о форме проведения Общего собрания акционеров.

Совет директоров Общества не вправе вносить изменения в формулировки вопросов повестки дня, формулировки решений по таким вопросам и изменять предложенную форму проведения внеочередного Общего собрания акционеров, созываемого по требованию аудитора Общества или акционеров (акционера),

являющихся владельцами не менее чем 10 (десять) процентов голосующих акций Общества.

12.17. В случае если требование о созыве внеочередного Общего собрания акционеров Общества исходит от акционеров (акционера), оно должно содержать имена (наименования) акционеров (акционера), требующих созыва собрания, с указанием количества, категории (типа) принадлежащих им акций Общества.

Требование о созыве внеочередного Общего собрания акционеров Общества подписывается лицами (лицом), требующими созыва внеочередного Общего собрания акционеров Общества.

12.18. В течение 5 (пяти) дней с даты предъявления требования аудитора Общества или акционеров (акционера), являющихся владельцами не менее чем 10 (десять) процентов голосующих акций Общества, о созыве внеочередного Общего собрания акционеров Общества, Советом директоров Общества должно быть принято решение о созыве внеочередного Общего собрания акционеров Общества либо об отказе в его созыве.

Решение об отказе в созыве внеочередного Общего собрания акционеров по требованию аудитора Общества или акционеров (акционера), являющихся владельцами не менее чем 10 (десять) процентов голосующих акций Общества, может быть принято в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах».

12.19. Решение Совета директоров Общества о созыве внеочередного Общего собрания акционеров Общества или мотивированное решение об отказе от его созыва направляется лицам, требующим его созыва, не позднее 3 (трех) дней с момента его принятия.

12.20. Общее собрание акционеров может проводиться в форме совместного присутствия акционеров для обсуждения вопросов повестки дня и принятия решений по вопросам, поставленным на голосование, или в форме заочного голосования.

Общее собрание акционеров, повестка дня которого включает вопросы об избрании Совета директоров Общества, а также о распределении прибыли (в том числе выплата (объявление) дивидендов, за исключением выплаты (объявления) дивидендов по результатам первого квартала, полугодия, девяти месяцев отчетного года) и убытков Общества по результатам отчетного года, не может проводиться в форме заочного голосования.

12.21. Список лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров, составляется на основании данных реестра акционеров Общества.

Дата, на которую определяются (фиксируются) лица, имеющие право на участие в Общем собрании акционеров, не может быть установлена ранее чем через 10 (десять) дней с даты принятия решения о проведении Общего собрания акционеров и более чем за 25 (двадцать пять) дней, а в случае, предусмотренном пунктом 2 статьи 53 Федерального закона «Об акционерных обществах», - более чем за 55 (пятьдесят пять) дней до даты проведения Общего собрания акционеров.

12.22. Сообщение о проведении Общего собрания акционеров должно быть сделано не позднее чем за 21 (двадцать один) день, а сообщение о проведении Общего собрания акционеров, повестка дня которого содержит вопрос о реорганизации Общества, не позднее чем за 30 (тридцать) дней до даты его проведения.

В случаях, предусмотренных пунктами 2 и 8 статьи 53 Федерального закона «Об акционерных обществах», сообщение о проведении внеочередного общего собрания акционеров должно быть сделано не позднее чем за 50 (пятьдесят) дней до дня его проведения.

В указанные сроки сообщение о проведении Общего собрания акционеров должно быть направлено каждому лицу, указанному в списке лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров, заказным письмом, или вручено каждому из указанных лиц

12

12

12

под роспись, или направлено электронным сообщением по адресу электронной почты акционера, указанному в реестре акционеров Общества.

12.23. При подготовке к проведению Общего собрания акционеров Совет директоров Общества определяет:

- форму проведения общего собрания акционеров (собрание или заочное голосование);
- дату, место, время проведения общего собрания акционеров, почтовый адрес, по которому могут направляться заполненные бюллетени, либо в случае проведения общего собрания акционеров в форме заочного голосования дату окончания приема бюллетеней для голосования и почтовый адрес, по которому должны направляться заполненные бюллетени, а также, если решением Совета директоров Общества о созыве Общего собрания акционеров предусмотрена возможность участия в Общем собрании акционеров путем заполнения электронной формы бюллетеней на сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на котором может быть заполнена электронная форма бюллетеней;
- время начала регистрации лиц, участвующих в Общем собрании акционеров, при подготовке к проведению общего собрания, проводимого в форме собрания;
- дату, на которую определяются (фиксируются) лица, имеющие право на участие в Общем собрании акционеров;
- повестку дня Общего собрания акционеров;
- дату окончания приема предложений акционеров о выдвижении кандидатов для избрания в совет директоров Общества, если повестка дня внеочередного общего собрания акционеров содержит вопрос об избрании членов совета директоров Общества
- порядок сообщения акционерам о проведении Общего собрания акционеров;
- перечень информации (материалов), предоставляемой акционерам при подготовке к проведению Общего собрания акционеров, и порядок ее предоставления;
- форму и текст бюллетеня для голосования.

12.24. Голосование на общем собрании акционеров осуществляется по принципу «одна голосующая акция общества - один голос», за исключением проведения кумулятивного голосования в случае, предусмотренном Федеральным законом «Об акционерных обществах».

12.25. Голосование по вопросам повестки дня Общего собрания акционеров осуществляется бюллетенями для голосования, которые предварительно направляются (вручаются) лицам, имеющим право на участие в Общем собрании акционеров, либо доступ к заполнению которых предоставляется на сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», указанном в сообщении о проведении Общего собрания акционеров, в порядке, установленном настоящим Уставом и Федеральным законом «Об акционерных обществах».

Бюллетень для голосования должен быть направлен заказным письмом или вручен под роспись каждому лицу, указанному в списке лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров, не позднее чем за 20 (двадцать) дней до проведения Общего собрания акционеров. По решению Совета директоров Общества о созыве общего собрания акционеров Общества бюллетень для голосования также может быть доступен для заполнения на сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в электронной форме.

12.26. При проведении Общего собрания акционеров, за исключением Общего собрания акционеров, проводимого в форме заочного голосования, лица, включенные в список лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров (их представители), вправе принять участие в таком собрании либо направить заполненные бюллетени в Общество. При этом при определении кворума и подведении итогов

голосования учитываются голоса, представленные бюллетенями для голосования, полученными Обществом не позднее чем за 2 (два) дня до даты проведения Общего собрания акционеров.

12.27. Общее собрание акционеров не вправе принимать решения по вопросам, не включенным в повестку дня собрания, а также изменять повестку дня, за исключением случаев, предусмотренных законом.

12.28. Общее собрание акционеров правомочно (имеет кворум), если в нем приняли участие акционеры, обладающие в совокупности более чем половиной голосов размещенных голосующих акций Общества.

Принявшими участие в Общем собрании акционеров считаются акционеры, зарегистрировавшиеся для участия в нем, в том числе на указанном в сообщении о проведении общего собрания акционеров сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также акционеры, бюллетени которых получены или электронная форма бюллетеней которых заполнена на указанном в таком сообщении сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» не позднее двух дней до даты проведения Общего собрания акционеров. Принявшими участие в Общем собрании акционеров, проводимом в форме заочного голосования, считаются акционеры, бюллетени которых получены или электронная форма бюллетеней которых заполнена на указанном в сообщении о проведении общего собрания акционеров сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» до даты окончания приема бюллетеней.

12.29. Если повестка дня Общего собрания акционеров включает вопросы, голосование по которым осуществляется разным составом голосующих, определение кворума для принятия решения по этим вопросам осуществляется отдельно. При этом отсутствие кворума для принятия решения по вопросам, голосование по которым осуществляется одним составом голосующих, не препятствует принятию решения по вопросам, голосование по которым осуществляется другим составом голосующих, для принятия которого кворум имеется.

12.30. При отсутствии кворума для проведения годового Общего собрания акционеров должно быть проведено повторное общее собрание акционеров с той же повесткой дня. При отсутствии кворума для проведения внеочередного общего собрания акционеров может быть проведено повторное общее собрание акционеров с той же повесткой дня.

12.31. Дополнительные требования к порядку подготовки, созыва и проведения Общего собрания акционеров Общества могут быть установлены Банком России.

12.32. Решения, принятые Общим собранием акционеров, и итоги голосования могут размещаться на Общем собрании акционеров, в ходе которого проводилось голосование, а также должны доводиться до сведения лиц, включенных в список лиц, имеющих право на участие в Общем собрании акционеров, в форме отчета об итогах голосования в порядке, предусмотренном для сообщения о проведении Общего собрания акционеров, не позднее четырех рабочих дней после даты закрытия Общего собрания акционеров или даты окончания приема бюллетеней при проведении Общего собрания акционеров в форме заочного голосования.

12.33. Протокол Общего собрания акционеров составляется не позднее 3 (трех) рабочих дней после закрытия Общего собрания акционеров в двух экземплярах. Оба экземпляра подписываются председательствующим на Общем собрании акционеров и секретарем Общего собрания акционеров.

12.34. Секретарь Общего собрания акционеров назначается решением Совета директоров Общества.

12.35. Общее собрание акционеров проводится по месту нахождения Общества или в Москве.

14

14

13. Проведение внеочередного общего собрания акционеров в ускоренном порядке

13.1. Внеочередное общее собрание акционеров может быть созвано и проведено в ускоренном порядке, если требование о проведении внеочередного общего собрания акционеров Общества предъявлено акционерами, являющимися владельцами 100 (сто) процентов голосующих акций Общества на дату предъявления такого требования, и в данном требовании указано, что все акционеры, предъявившие его, требуют созыва и проведения внеочередного общего собрания акционеров в ускоренном порядке.

13.2. Внеочередное общее собрание акционеров также может быть созвано и проведено в ускоренном порядке, если требование о проведении внеочередного общего собрания акционеров в ускоренном порядке предъявлено акционерами (акционером), являющимися владельцами не менее чем 10 (десять) процентов голосующих акций Общества, и не позднее, чем через 2 (два) рабочих дня после предъявления в Общество такого требования, Общество получит письменные заявления от всех остальных акционеров Общества об их согласии с требованием о созыве и проведении внеочередного общего собрания акционеров в ускоренном порядке, а также об отказе от выдвижения собственных кандидатов в Совет директоров Общества (если повестка внеочередного общего собрания акционеров Общества содержит вопрос об избрании Совета директоров Общества). Датой поступления требования будет считаться день поступления последнего письменного заявления от акционера Общества о согласии с требованием, о созыве и проведении внеочередного общего собрания акционеров в ускоренном порядке.

Дата поступления (предъявления, представления) такого письменного заявления в Общество определяется в том же порядке, что и дата поступления (предъявления, представления) в Общество требования о проведении внеочередного общего собрания акционеров.

13.3. Подготовка, созыв и проведение внеочередного общего собрания акционеров в ускоренном порядке осуществляются с учетом следующих особенностей:

13.3.1. Совет директоров Общества должен рассмотреть требование о проведении внеочередного общего собрания акционеров Общества в ускоренном порядке и принять решение о созыве внеочередного общего собрания акционеров в ускоренном порядке либо об отказе в его созыве не позднее 5 (пяти) дней с даты предъявления в Общество такого требования.

Совет директоров Общества вправе отказать в созыве внеочередного общего собрания акционеров в ускоренном порядке только по основаниям, предусмотренным действующим законодательством Российской Федерации для отказа в созыве внеочередного общего собрания акционеров, или при несоблюдении условий, установленных пунктами 13.1., 13.2. настоящего Устава.

13.3.2. Список лиц, имеющих право на участие во внеочередном общем собрании акционеров, которое созывается и проводится в ускоренном порядке, составляется по состоянию на следующий день после даты проведения Совета директоров, на котором было принято решение о созыве внеочередного общего собрания акционеров в ускоренном порядке.

13.3.3. Внеочередное общее собрание акционеров должно быть созвано и проведено в ускоренном порядке не позднее, чем через 15 (пятнадцать) дней после предъявления в Общество требования о проведении внеочередного общего собрания акционеров в ускоренном порядке, если иное не предусмотрено настоящим Уставом.

15

15

Если в требовании о проведении внеочередного общего собрания акционеров в ускоренном порядке указаны более поздние сроки созыва и проведения такого общего собрания акционеров, чем сроки, предусмотренные настоящим Уставом, то Совет директоров Общества созывает и проводит такое внеочередное общее собрание акционеров в сроки, указанные в требовании.

13.3.4. Сообщение о проведении внеочередного общего собрания акционеров в ускоренном порядке и все иные материалы (информация) и документы, которые должны быть направлены или вручены лицам, имеющим право на участие в общем собрании акционеров, до его проведения, должны быть направлены или вручены лицам, имеющим право на участие во внеочередном общем собрании акционеров Общества, которое созывается и проводится в ускоренном порядке, не позднее, чем за 5 (пять) дней до даты проведения внеочередного общего собрания акционеров Общества в ускоренном порядке.

Информация (материалы), подлежащая предоставлению лицам, имеющим право на участие в общем собрании акционеров, при подготовке к проведению общего собрания акционеров общества, должна быть доступна для ознакомления лицам, имеющим право на участие во внеочередном общем собрании акционеров, которое созывается и проводится в ускоренном порядке, в помещении исполнительного органа Общества не позднее, чем за 5 дней до даты проведения внеочередного общего собрания акционеров Общества в ускоренном порядке. Указанная информация (материалы) должна быть доступна лицам, принимающим участие во внеочередном общем собрании акционеров, которое созывается и проводится в ускоренном порядке, во время его проведения.

13.3.5. Внеочередное общее собрание акционеров, которое созывается и проводится в ускоренном порядке, считается правомочным (имеет кворум), если в нем приняли участие акционеры или их представители, обладающие в совокупности 100 процентами голосов размещенных голосующих акций Общества, при этом повторное внеочередное общее собрание акционеров в случае отсутствия кворума не проводится.

14. Совет директоров

14.1. Совет директоров Общества осуществляет общее руководство деятельностью Общества.

Количественный состав Совета директоров Общества - 5 (пять) человек.

14.2. К компетенции Совета директоров относятся следующие вопросы:

14.2.1. определение приоритетных направлений деятельности Общества;

14.2.2. созыв годового и внеочередного общих собраний акционеров;

14.2.3. утверждение повестки дня общего собрания акционеров;

14.2.4. определение даты, на которую определяются (фиксируются) лица, имеющие право на участие в общем собрании акционеров, и другие вопросы, отнесенные к компетенции совета директоров Общества в соответствии с положениями главы VII Федерального закона «Об акционерных обществах» и связанные с подготовкой и проведением общего собрания акционеров;

14.2.5. определение порядка ведения общего собрания акционеров;

14.2.6. утверждение годового отчета, годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Общества;

14.2.7. рекомендации по распределению прибыли Общества, в том числе по размеру дивиденда по акциям Общества и порядку его выплаты, и убытков Общества;

14.2.8. определение цены (денежной оценки) имущества, цены размещения и выкупа эмиссионных ценных бумаг в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об акционерных обществах»;

14.2.9. принятие решения об использовании фондов Общества;

14.2.10. утверждение внутренних документов Общества, определяющих порядок формирования и использования фондов Общества;

14.2.11. утверждение аудитора Общества и определение размера оплаты его услуг;

14.2.12. утверждение регистратора Общества и условий договора с ним, а также расторжение договора с ним;

14.2.13. принятие решения о возможности совмещения Генеральным директором Общества должностей в органах управления других организаций, а также о возможности работать по совместительству в других организациях;

14.2.14. утверждение условий (изменение условий) договора с управляющей организацией;

14.2.15. привлечение к дисциплинарной ответственности Генерального директора Общества (лица, исполняющего его обязанности), его поощрение в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации, принятие решений по иным вопросам стимулирующего характера;

14.2.16. избрание Генерального директора и досрочное прекращение его полномочий, согласование условий трудового договора с ним;

14.2.17. увеличение уставного капитала Общества путем увеличения номинальной стоимости акций или путем размещения дополнительных акций; уменьшение уставного капитала Общества путем уменьшения номинальной стоимости акций, путем приобретения и погашения части размещенных акций в целях сокращения их общего количества;

14.2.18. утверждение решения о выпуске ценных бумаг, проспекта ценных бумаг, отчета об итогах выпуска ценных бумаг Общества;

14.2.19. размещение Обществом дополнительных акций, в которые конвертируются размещенные Обществом привилегированные акции определенного типа, конвертируемые в обыкновенные акции или привилегированные акции иных типов, если такое размещение не связано с увеличением уставного капитала общества, а также размещение обществом облигаций или иных эмиссионных ценных бумаг, за исключением акций;

14.2.20. утверждение внутренних документов Общества, за исключением внутренних документов, утверждение которых отнесено Федеральным законом «Об иностранных обществах» к компетенции Общего собрания акционеров, а также иных внутренних документов Общества, утверждение которых отнесено настоящим Уставом к компетенции Генерального директора Общества;

14.2.21. создание и ликвидация филиалов Общества, открытие и прекращение деятельности представительств Общества, утверждение положений о филиалах и представительствах Общества;

14.2.22. согласие на совершение или последующее одобрение крупных сделок в случаях, предусмотренных главой X Федерального закона «Об акционерных обществах»;

14.2.23. утверждение заключения о крупной сделке;

14.2.24. согласие на совершение сделок (включая несколько взаимосвязанных сделок), связанных с приобретением, отчуждением, обременением (в т.ч. сервитут, залог, ипотека) или возможностью отчуждения, обременения (в т.ч. сервитут, залог, ипотека) любого недвижимого имущества; передачей (приобретением) прав пользования или возможностью отчуждения, обременения, передачи (приобретения) прав пользования любого недвижимого имущества, за исключением договоров аренды, заключаемых на срок менее года или на неопределенный срок, а также за исключением передачи недвижимого имущества в пользование подрядчиками и/или исполнителям работ во исполнение договоров подряда и/или договоров оказания услуг, заключенных с Обществом;

14.2.25. согласие на совершение сделок, предметом которых является имущество, работы и услуги, стоимость которых составляет более 10 процентов балансовой стоимости активов Общества, определенной по данным его бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату, или более 500 млн. рублей, за исключением сделок, совершаемых в процессе обычной хозяйственной деятельности;

14.2.26. согласие на совершение сделок, связанных с безвозмездным отчуждением имущества Общества (включая деньги), а также сделок по безвозмездной уступке прав требования (цессии) и прощению долга, за исключением сделок с недвижимым имуществом, вкладов в имущество иных хозяйственных обществ, взносов в некоммерческие организации, сделок в рамках благотворительной деятельности, сделок по передаче средств на формирование специальных резервных фондов, созданных Госкорпорацией «Росатом»;

14.2.27. согласие на совершение сделок, связанных с оказанием Обществу услуг информационного, консультационного, рекламного характера, а также иных сделок, не связанных с основной производственной деятельностью или её обеспечением, в случае, если цена вышеуказанных сделок превышает 10 млн. рублей;

14.2.28. согласие на совершение Обществом сделок, в совершении которых имеется заинтересованность¹ (за исключением случаев, когда сделка совершается Обществом с юридическим лицом, являющимся контролирующим или подконтрольным лицом Общества, либо с юридическим лицом, которое одновременно с Обществом находится под прямым и (или) косвенным контролем одного юридического лица), а именно, сделок, стороной, выгодоприобретателем, посредником или представителем стороны в которых является:

а) Генеральный директор Общества, а в случае передачи всех или части полномочий единоличного исполнительного органа Общества управляющей организации, также Генеральный директор управляющей организации;

б) лица, уполномоченные Обществом на совершение сделок от имени Общества, а также лица, уполномоченные управляющей организацией на совершение сделок от имени Общества (за исключением сделок Общества, полномочия на совершение которых от имени Общества указанным лицам не предоставлены);

в) член Совета директоров (наблюдательного совета), член коллегиального исполнительного органа Общества (за исключением трудовых договоров (дополнений к ним) с данными лицами, если иное не предусмотрено уставом Общества);

г) лица, являющиеся супругами, родителями, детьми, полнородными и неполнородными братьями и сестрами, усыновителями и усыновленными лиц, указанных в подпунктах «а» - «в» данного пункта;

д) юридические лица, подконтрольные лицам, указанным в подпунктах «а» - «г» данного пункта;

е) юридические лица, в которых лица, указанные в подпунктах «а» - «г» данного пункта, занимают должности в органах управления юридического лица, а также должности в органах управления управляющей организации такого юридического лица;

ж) юридические лица, в которых полномочия единоличного исполнительного органа переданы юридическим лицам, указанным в подпункте «д» данного пункта;

з) юридические лица, в которых юридические лица, указанные в подпункте «д» данного пункта, являются контролирующими лицами;

и) юридические лица, которым лица, указанные в подпунктах «а» - «д», имеют право давать обязательные указания;

¹ Указанный вопрос относится к числу иных вопросов в соответствии с подпунктом 18 пункта 1 статьи 65 Федерального закона от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах», при этом в понятие «сделки» включаются, в том числе, трудовой договор, если иное не предусмотрено уставом Общества.

к) индивидуальные предприниматели, являющиеся лицами, указанными в подпунктах «а» - «г» данного пункта.

14.2.29. утверждение значений ключевых показателей эффективности (КПЭ) Общества (Генерального директора);

14.2.30. утверждение отчетов Генерального директора о результатах деятельности Общества, о достижении ключевых показателей эффективности (КПЭ) Общества (Генерального директора); о выполнении решений Общего собрания акционеров и Совета директоров Общества;

14.2.31. утверждение, изменение и дополнение годовых планов (плановых показателей финансово-хозяйственной деятельности) и соответствующих им бюджетов и лимитов деятельности Общества;

14.2.32. принятие решения о проведении внеочередной аудиторской проверке Общества, включая вопрос отнесения на счет Общества соответствующих затрат;

14.2.33. формирование комитетов Совета директоров общества, утверждение внутренних документов, которыми определяются их компетенция и порядок деятельности, определение их количественного состава, назначение председателя и членов комитета и прекращение их полномочий;

14.2.34. избрание Председателя Совета директоров и досрочное прекращение его полномочий;

14.2.35. избрание секретаря Совета директоров и досрочное прекращение его полномочий;

14.2.36. согласие на заключение договора о передаче Обществу полномочий единоличного исполнительного органа (выполнение функций управляющей организации) в других организациях;

14.2.37. определение позиции Общества по вопросам повестки дня общих собраний акционеров (участников) дочерних обществ;

14.2.38. определение размера вознаграждения Генерального директора по результатам отчетного года;

14.2.39. принятие решения об участии в финансово-промышленных группах, ассоциациях и иных объединениях коммерческих организаций;

14.2.40. иные вопросы, отнесенные к компетенции Совета директоров Федеральным законом «Об акционерных обществах» и настоящим Уставом.

14.3. В случаях, когда сделка должна быть одобрена одновременно по нескольким основаниям (установленным настоящим уставом и установленным главой X Федерального закона от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах»), к порядку ее одобрения применяются положения Федерального закона от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах».

14.4. Вопросы, отнесенные к компетенции Совета директоров, не могут быть переданы на решение единоличного исполнительного органа Общества.

14.5. При решении вопросов на заседании каждый член Совета директоров обладает одним голосом. В случае равенства голосов при принятии Советом директоров решения, голос Председателя Совета директоров является решающим.

Передача права голоса членом Совета директоров иному лицу, в том числе другому члену Совета директоров, не допускается.

Решение Совета директоров может быть принято заочным голосованием. При заочном голосовании всем членам Совета директоров направляются материалы по вопросам повестки дня и опросный лист для голосования, с указанием срока, к которому заполненный и подписанный членом Совета директоров опросный лист должен быть представлен в Совет директоров Общества.

14.6. Заседание Совета директоров правомочно (имеет кворум), если в нем приняли участие не менее половины избранных членом Совета директоров, если иное не

предусмотрено Федеральным законом «Об акционерных обществах». В случае отсутствия кворума для проведения заседания Совета директоров, заседание не проводится и может быть перенесено на более поздний срок.

При определении наличия кворума и результатов голосования по вопросам повестки дня учитывается письменное мнение члена Совета директоров, отсутствующего на заседании Совета директоров, поступившее в Общество на момент начала проведения заседания Совета директоров.

Решения по всем вопросам компетенции Совета директоров принимаются простым большинством голосов членов Совета директоров, участвующих в заседании, за исключением случаев, определенных Федеральным законом «Об акционерных обществах», настоящим Уставом или внутренним документом, определяющим порядок созыва и проведения заседаний Совета директоров Общества.

Решения по вопросам, указанным в пункте 14.2.28, принимаются простым большинством голосов членов Совета директоров, участвующих в заседании, при этом не учитывается голос члена Совета директоров, одновременно являющегося лицом, указанным в подпунктах (а) – (г) пункта 14.2.28.

14.7. Члены Совета директоров избираются Общим собранием акционеров (единственным акционером) на срок до следующего годового Общего собрания акционеров.

14.8. Доступ членов Совета директоров Общества к сведениям, составляющим государственную тайну, производится в соответствии с законодательными актами Российской Федерации по защите государственной тайны.

14.9. Общее собрание акционеров (единственный акционер) вправе принять решение о досрочном прекращении полномочий членов Совета директоров. При этом решение о досрочном прекращении полномочий членов Совета директоров может быть принято только в отношении всех членов Совета директоров одновременно.

14.10. Председатель Совета директоров избирается членами Совета директоров из их числа большинством голосов от общего числа избранных членов Совета директоров. Совет директоров вправе в любое время переизбрать своего Председателя.

14.11. Председатель Совета директоров организует работу Совета директоров. Порядок созыва и проведения заседаний Совета директоров Общества, а также порядок принятия решений заочным голосованием определяются Положением о Совете директоров Общества.

14.12. По решению Общего собрания акционеров членам Совета директоров Общества в период исполнения ими своих обязанностей могут выплачиваться вознаграждение и (или) компенсироваться расходы, связанные с исполнением ими функций членов Совета директоров Общества. Размеры таких вознаграждений и компенсаций устанавливаются решением Общего собрания акционеров (единственного акционера).

15. Генеральный директор

15.1. Генеральный директор является единоличным исполнительным органом Общества, осуществляющим руководство текущей деятельностью Общества.

Генеральный директор подотчетен Совету директоров и Общему собранию акционеров Общества.

На должность Генерального директора назначается лицо, не имеющее обстоятельств, являющихся в соответствии со статьей 22 Закона Российской Федерации от 21 июля 1993 года № 5485-1 «О государственной тайне» основанием для отказа в допуске к государственной тайне.

Генеральный директор несет ответственность за организацию защиты сведений, составляющих государственную, служебную и коммерческую тайны в Обществе, режима секретности и безопасности проводимых работ в соответствии с законодательством Российской Федерации и должен иметь соответствующий допуск к сведениям, составляющим государственную тайну.

15.2. Генеральный директор организует выполнение решений Общего собрания акционеров и Совета директоров Общества.

К компетенции Генерального директора относятся все вопросы руководства текущей деятельностью Общества, за исключением вопросов, отнесенных к компетенции Общего собрания акционеров и Совета директоров.

15.3. Генеральный директор обладает следующими полномочиями:

15.3.1. действует от имени Общества без доверенности, в том числе представляет интересы Общества как в Российской Федерации, так и за ее пределами;

15.3.2. осуществляет оперативное руководство деятельностью Общества;

15.3.3. распоряжается имуществом Общества в пределах, установленных настоящим Уставом и законодательством Российской Федерации;

15.3.4. совершает сделки от имени Общества в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации и настоящим Уставом;

15.3.5. выдает доверенности от имени Общества;

15.3.6. утверждает штатное расписание Общества, филиалов и представительств Общества;

15.3.7. утверждает организационную структуру общества и изменения, вносимые в нее;

15.3.8. издает приказы и дает указания, обязательные для исполнения всеми работниками Общества;

15.3.9. назначает на должности главного бухгалтера, заместителей генерального директора (директоров по направлениям), а также на другие должности, находящиеся в непосредственном подчинении генерального директора;

15.3.10. заключает трудовые договоры с работниками Общества, применяет к работникам меры поощрения и налагает на них взыскания, осуществляет иные права и обязанности Общества в качестве работодателя;

15.3.11. открывает в банках счета Общества;

15.3.12. организует ведение бухгалтерского учета и отчетности Общества;

15.3.13. утверждает внутренние документы Общества, регулирующие деятельность структурных и обособленных подразделений Общества, за исключением внутренних документов, утверждаемых общим собранием акционеров и Советом директоров Общества;

15.3.14. организует защиту сведений, составляющих государственную тайну, а также работу в области технической защиты информации в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации и несет ответственность за обеспечение в Обществе сохранности государственной тайны;

15.3.15. несет персональную ответственность за обеспечение в Обществе сохранности сведений, составляющих государственную тайну, в том числе за:

- создание условий и организацию мероприятий, обеспечивающих защиту сведений, составляющих государственную тайну;

- создание условий, при которых должностное лицо или гражданин знакомится только с теми сведениями, составляющими государственную тайну, и в таких объемах, которые необходимы ему для выполнения его должностных (функциональных) обязанностей;

- несоблюдение установленных ограничений по ознакомлению со сведениями, составляющими государственную тайну;

15.3.16. назначает на период своего временного отсутствия (отпуск, служебная командировка, болезнь) исполняющего обязанности Генерального директора из числа своих заместителей и иных уполномоченных лиц (штатных работников организации), должностные обязанности которых предусматривают исполнение обязанностей Генерального директора в период его отсутствия, и имеющих допуск к государственной тайне по форме не ниже, чем у Генерального директора;

15.3.17. определяет состав и объем сведений, составляющих служебную или коммерческую тайну, а также порядок их хранения и защиты в соответствии с законодательством Российской Федерации;

15.3.18. обеспечивает выполнение требований законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности, предупреждения чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий, а также выполнение требований по гражданской обороне;

15.3.19. несет ответственность за обеспечение ядерной безопасности в Обществе и соответствии с законодательством Российской Федерации;

15.3.20. принимает решение о создании других организаций и/или об участии Общества в других организациях, изменении доли участия (количества акций, размера паев, номинальной стоимости долей) или номинальной стоимости акций, обременении акций (долей) и прекращении участия Общества в других организациях;

15.3.21. определяет закупочную политику в Обществе, в том числе утверждает положения о порядке проведения регламентированных закупок товаров, работ и услуг;

15.3.22. исполняет другие функции, необходимые для достижения целей деятельности Общества и обеспечения его нормальной работы, в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Уставом.

15.4. Генеральный директор назначается Советом директоров Общества.

15.5. Срок полномочий Генерального директора составляет не более 5 (Пяти) лет.

15.6. Права и обязанности Генерального директора по осуществлению руководства текущей деятельностью Общества определяются законодательством Российской Федерации и заключаемым с ним договором.

Трудовой договор от имени Общества подписывается Председателем Совета директоров Общества или лицом, уполномоченным Советом директоров Общества.

15.7. Совмещение лицом, выполняющим функции Генерального директора, должностей в органах управления других организаций, а также работа по совместительству в других организациях допускается только с согласия Совета директоров Общества.

15.8. Права и обязанности работодателя от имени Общества в отношении Генерального директора Общества осуществляются Советом директоров или лицом, уполномоченным Советом директоров Общества, в порядке, определяемом решениями Совета директоров Общества.

15.9. Доступ генерального директора Общества к сведениям, составляющим государственную тайну, производится в соответствии с законодательными актами Российской Федерации по защите государственной тайны.

15.10. Общее собрание акционеров вправе в любое время принять решение о досрочном прекращении полномочий единоличного исполнительного органа общества (Генерального директора/ управляющей организации (управляющего)).

15.11. Генеральный директор Общества, а равно управляющая организация (управляющий) при осуществлении своих прав и исполнении обязанностей должны действовать в интересах Общества, осуществлять свои права и исполнять обязанности в отношении Общества добросовестно и разумно.

15.12. Обязанность по вынесению на рассмотрение совета директоров Общества вопроса о согласии на совершение сделок, указанных в пункте 14.2.28. настоящего

22

22

устава, возложена на генерального директора Общества (генерального директора управляющей организации Общества).

15.13. Обязанность разрабатывать и принимать меры по предупреждению коррупции в Обществе и обеспечивать осуществление Обществом деятельности в соответствии с антикоррупционным законодательством Российской Федерации и иностранных государств (в регионах присутствия Общества) возложена на Генерального директора Общества.

15.14. Генеральный директор Общества, а равно управляющая организация (управляющий) обязаны возместить по требованию Общества, его акционеров, выступающих в интересах Общества, убытки, причиненные по их вине Обществу.

15.15. Генеральный директор Общества, а равно управляющая организация (управляющий) несут ответственность, если будет доказано, что при осуществлении своих прав и исполнении своих обязанностей они действовали недобросовестно или неразумно, в том числе если их действия (бездействие) не соответствовали обычным условиям гражданского оборота или обычному предпринимательскому риску.

16. Аудитор

16.1. Аудитор Общества утверждается Советом директоров и осуществляет проверку финансово-хозяйственной деятельности Общества на основании заключаемого с ним договора и в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации.

16.2. Аудитор Общества не должен быть связан с Обществом и его акционерами личными интересами.

16.3. Размер оплаты услуг аудитора Общества определяются Советом директоров.

17. Информация об Обществе

17.1. Общество обязано хранить следующие документы:

- договор о создании Общества;
- устав общества и внесенные в него изменения и дополнения, которые зарегистрированы в установленном порядке, решение о создании общества, документ о государственной регистрации общества;
- документы, подтверждающие права Общества на имущество, находящееся на его балансе;
- внутренние документы Общества;
- положения о филиалах и представительствах;
- годовые отчеты;
- документы бухгалтерского учета;
- документы бухгалтерской (финансовой) отчетности;
- протоколы общих собраний акционеров (решения акционера, являющегося владельцем всех голосующих акций общества), заседаний Совета директоров Общества, ревизионной комиссии (ревизора) Общества;
- бюллетени для голосования, а также доверенности (копии доверенностей) на участие в общем собрании акционеров;
- отчеты оценщиков;
- списки аффилированных лиц Общества;
- списки лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров Общества, имеющих право на получение дивидендов, а также иные списки, составляемые Обществом для осуществления акционерами своих прав в соответствии с требованиями Федерального закона «Об акционерных обществах»;
- заключения Ревизионной комиссии (ревизора), аудитора Общества, государственных и муниципальных органов отчетного контроля;

23

23

- проспекты ценных бумаг, ежеквартальные отчеты эмитента и иные документы, содержащие информацию, подлежащую опубликованию или раскрытию иным способом в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» и иными федеральными законами;

- уведомления о заключении акционерных соглашений, направленные обществу, а также списки лиц, заключивших такие соглашения;

- судебные акты по спорам, связанным с созданием общества, управлением им или участием в нем;

- иные документы, предусмотренные Федеральным законом «Об акционерных обществах», внутренними документами Общества, решениями общего собрания акционеров, Совета директоров Общества, органов управления Общества, а также документы, предусмотренные правовыми актами Российской Федерации.

17.2. Общество хранит документы, предусмотренные пунктом 17.1 настоящего Устава, по месту нахождения его исполнительного органа.

17.3. Предоставление информации об Обществе акционеру Общества и иным лицам осуществляется в порядке, предусмотренном Федеральным законом «Об акционерных обществах» и настоящим Уставом.

18. Заключительные положения

18.1. Во всех случаях, не оговоренных настоящим Уставом, применяются законодательные положения законодательства Российской Федерации.

18.2. В случае если нормы настоящего Устава входят в противоречие с нормами законодательства Российской Федерации, применяются нормы законодательства Российской Федерации.

24

24

24

верск

Итого пронумеровано и скреплено печатью 25 листов (вс) Нотариус

Российская Федерация

г. Северск, ЗАТО Северск, Томская область

Седьмого мая две тысячи двадцатого года

Я, Свиридова Екатерина Яковлевна, нотариус города Северска Томской области, подтверждаю, что содержание изготовленного мной на бумажном носителе документа точно соответствует содержанию представленного мне электронного документа.

Квалифицированная электронная подпись лица, подписавшего представленный мне электронный документ, и ее принадлежность этому лицу проверены.

Настоящий документ на бумажном носителе равнозначен представленному мне электронному документу и имеет ту же юридическую силу.

Зарегистрировано в реестре № 70/27-и/70-2020-1-911

Взыскано по тарифу 1250 руб. 00 коп.

Уплачено за оказание услуг правового и технического характера 1250 руб. 00 коп.



Нотариус

Е.Я. Свиридова

Директор ООО «СХК» Генеральный директор АО «СХК» С.В. Гоцукин



Российская Федерация

г. Северск, ЗАТО Северск, Томская область

Двадцать седьмого июня две тысячи двадцать третьего года

Я, Свиридова Екатерина Яковлевна, нотариус города Северска Томской области, свидетельствую верность копии представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре № 70/27-и/70-2023-2-34

Уплачено за совершение нот. действия 500 руб. 00 коп.

Нотариус

Е.Я. Свиридова



Итого пронумеровано, пронумеровано и скреплено печатью 24 листа (вс) Нотариус

КОПИЯ



2251b70radb14e20941c98e7ede6c1eb

Форма № Р50007

Лист записи
Единого государственного реестра юридических лиц

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении юридического лица

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"

полное наименование юридического лица

основной государственный регистрационный номер (ОГРН)

1 0 8 7 0 2 4 0 0 1 9 6 5

внесена запись о государственной регистрации изменений, внесенных в учредительные документы юридического лица, связанных с внесением изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ, на основании заявления

"06" мая 2020 года
(число) (месяц прописью) (год)

за государственным регистрационным номером (ГРН)

2 2 0 7 0 0 0 1 6 6 2 3 9

Запись содержит следующие сведения:

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3

Сведения о заявителях при данном виде регистрации

1	Вид заявителя	Руководитель постоянно действующего исполнительного органа
<i>Данные заявителя, физического лица</i>		
2	Фамилия	ТОЧИЛИН
3	Имя	СЕРГЕЙ
4	Отчество	БОРИСОВИЧ
5	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	702407025442
6	ИНН ФЛ по данным ЕГРН	702407025442

Сведения о документах, представленных для внесения данной записи в Единый государственный реестр юридических лиц

1		
7	Наименование документа	Р13001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕД. ДОКУМЕНТЫ
8	Дата документа	24.04.2020
9	Документы представлены	в электронном виде
2		
10	Наименование документа	УСТАВ ЮЛ
11	Дата документа	24.04.2020
12	Документы представлены	в электронном виде

1
город Се-

город Се-

3		
13	Наименование документа	ПРОТОКОЛ
14	Номер документа	39
15	Дата документа	24.04.2020
16	Документы представлены	в электронном виде
4		
17	Наименование документа	СВИДЕТЕЛЬСТВО
18	Дата документа	24.04.2020
19	Документы представлены	в электронном виде

Лист записи выдан налоговым органом

Межрайонная инспекция Федеральной
налоговой службы № 7 по Томской
области*наименование регистрирующего органа*

"07" мая 2020 года
(число) (месяц прописью) (год)

главный государственный
налоговый инспектор

Мухина Ольга Владимировна

Подпись, Фамилия, инициалы

Российская Федерация

Северск, г. Северск Томской области

Седьмого мая две тысячи двадцатого года

Я, Свиридова Екатерина Яковлевна, нотариус г. Северска
Томской области, подтверждаю, что содержание изготовленного мной
на бумажном носителе документа тождественно содержанию
представленного мне электронного документа.

Квалифицированная электронная подпись лица, подписавшего
представленный мне электронный документ, и её принадлежность
этому лицу проверены.

Настоящий документ на бумажном носителе равнозначен
представленному мне электронному документу и имеет ту же
юридическую силу.

Зарегистрировано в реестре за № 70/27-н/70-2020-1-910

Взыскано по тарифу 100 руб.

Уплачено за оказание услуг прав. и тех. характера 100 руб.



Нотариус

Свиридова Е.Я.

верск

Российская Федерация

г. Северск, ЗАТО Северск, Томская область

Двадцать седьмого июня две тысячи двадцать третьего года

Я, Свиридова Екатерина Яковлевна, нотариус города Северска Томской области, свидетельствую
верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре № 70/27-ц/70-2023-2-39

Уплачено за совершение нот. действия 100 руб. 00 коп.



Нотариус

[Handwritten signature]

Е.Я. Свиридова

Итого прошито,
пронумеровано и
скреплено печатью
№ _____ л. / ст (а,ов)
Н. д. архив _____



Учредительный документ юридического лица
ОГРН 1087024001965 представлен при
внесении в ЕГРЮЛ записи от 27.10.2020 за
ГРН 2207000324540



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

сведения о сертификате ап

Сертификат: 75077A00C8A978E9414B70831050D993
Владелец: Елиссеева Ирина Александровна
Межрайонная ИФНС России №7 по Томской области
Действителен: с 27.05.2020 по 27.05.2021

КОПИЯ С КОПИИ

УТВЕРЖДЕНЫ
решением общего собрания акционеров
Акционерного общества
«Сибирский химический комбинат»
(Протокол №41 от «12» октября 2020г.)

**ИЗМЕНЕНИЯ №1
В УСТАВ
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«Сибирский химический комбинат»**

г. Северск, 2020 год

город Се-

город Се-

1) Пятый абзац пункта 6.2. Устава АО «СХК» изложить в следующей редакции:

«Общество вправе дополнительно к размещенным обыкновенным акциям размещать обыкновенные акции в количестве 35 103 249 225 (тридцать пять миллиардов сто три миллиона двести сорок девять тысяч двести двадцать пять) штук обыкновенных акций номинальной стоимостью 1 (Один) рубль.»

1. 2

верск

верск

Итого прошито,
пронумеровано и
скреплено № 2 (8,08)
Нотариус



Российская Федерация

г. Северск, ЗАТО Северск, Томская область

Восьмого февраля две тысячи двадцать второго года

Я, Свиридова Екатерина Яковлевна, нотариус города Северска Томской области, свидетельствую верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре № 70/27-н/70-2022-1-340

Уплачено за совершение нотариального действия 500 руб. 00 коп.



Нотариус

Е.Я. Свиридова



Российская Федерация

г. Северск, ЗАТО Северск, Томская область

Восьмого июля две тысячи двадцать второго года

Я, Свиридова Екатерина Яковлевна, нотариус города Северска Томской области, свидетельствую верность копии с представленной мне копии документа.

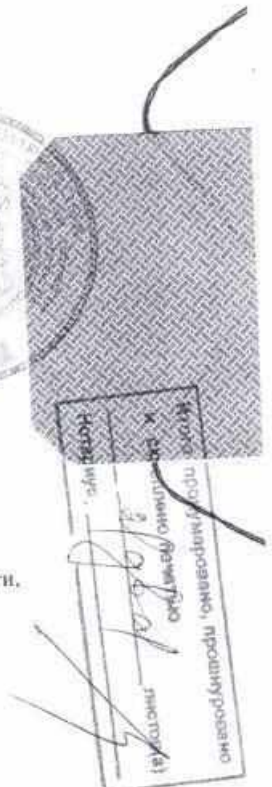
Зарегистрировано в реестре № 70/27-н/70-2022-1-1774

Уплачено за совершение нотариального действия 500 руб. 00 коп.



Нотариус

Е.Я. Свиридова



КОПИЯ



ee1d7028eb2e43db9f2b72e1ad24efa2

Форма № Р50007

**Лист записи
Единого государственного реестра юридических лиц**

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении юридического лица

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"

полное наименование юридического лица

основной государственный регистрационный номер (ОГРН)

1 0 8 7 0 2 4 0 0 1 9 6 5

внесена запись о государственной регистрации изменений, внесенных в учредительные документы юридического лица, связанных с внесением изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ, на основании заявления

"27" октября 2020 года
(число) (месяц прописью) (год)

за государственным регистрационным номером (ГРН)

2 2 0 7 0 0 0 3 2 4 5 4 0

Запись содержит следующие сведения:

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3

Сведения о заявителях при данном виде регистрации

1	Вид заявителя	Лицо, действующее на основании полномочия
<i>Данные заявителя, физического лица</i>		
2	Фамилия	КОТОВ
3	Имя	СЕРГЕЙ
4	Отчество	АЛЕКСЕЕВИЧ
5	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	702436293566
6	ИНН ФЛ по данным ЕГРН	702436293566

Сведения о документах, представленных для внесения данной записи в Единый государственный реестр юридических лиц

1		
7	Наименование документа	Р13001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕД ДОКУМЕНТЫ
8	Дата документа	20.10.2020
9	Документы представлены	в электронном виде
2		
10	Наименование документа	ПРОТОКОЛ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ УЧАСТНИКОВ ЮЛ
11	Дата документа	12.10.2020
12	Документы представлены	в электронном виде
3		

город Се-

13	Наименование документа	УСТАВ ЮЛ
14	Дата документа	12.10.2020
15	Документы представлены	в электронном виде
4		
16	Наименование документа	СВИДЕТЕЛЬСТВО
17	Дата документа	12.10.2020
18	Документы представлены	в электронном виде
5		
19	Наименование документа	ПРИКАЗ
20	Дата документа	02.10.2020
21	Документы представлены	в электронном виде

Лист записи выдан налоговым органом

Межрайонная инспекция Федеральной
налоговой службы № 7 по Томской
области

наименование регистрирующего органа

"28" октября 2020 года
(число) (месяц прописью) (год)

старший государственный
налоговый инспектор

Яковлева Юлия Сергеевна

Подпись, Фамилия, инициалы



Российская Федерация

г. Северск, ЗАТО Северск, Томская область

Двадцать девятого октября две тысячи двадцатого года

Я, Свиридова Екатерина Яковлевна, нотариус города Северска Томской области, подтверждаю, что содержание изготовленного мной на бумажном носителе документа тождественно содержанию представленного мне электронного документа.

Квалифицированная электронная подпись лица, подписавшего представленный мне электронный документ, и ее принадлежность этому лицу проверены.

Настоящий документ на бумажном носителе равнозначен представленному мне электронному документу и имеет ту же юридическую силу.

Зарегистрировано в реестре № 70/27-и/70-2020-2-636

Взыскано по тарифу 100 руб. 00 коп.

Уплатено за оказание услуг правового и технического характера 100 руб. 00 коп.



Нотариус _____ Е.Я. Свиридова

2

2

верск



Итого пронумеровано, прошнуровано
и сброшювано листов
2 (два) (листок(а))
Нотариус

Российская Федерация

г. Северск, ЗАТО Северск, Томская область

Тридцатого марта две тысячи двадцать второго года

Я, Свиридова Екатерина Яковлевна, нотариус города Северска Томской области, свидетельствую верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре № 70/27-п/70-2022-1-816

Уплачено за совершение нотариального действия 100 руб. 00 коп.



Нотариус

Е.Я. Свиридова

копия

Изменения в учредительный документ
юридического лица ОГРН 1087024001965,
представлены при внесении в ЕГРЮЛ
записи от 01.02.2021 за ГРН 2217000020224

 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

— сведения о сертификате эл

Сертификат: 2811780099AB05A6415F4E1FA0F5343D
Владелец: Блиссеева Ирина Александровна
Межрайонная ИФНС России №7 по Томской области
Действителен: с 10.04.2020 по 10.04.2021

УТВЕРЖДЕНЫ
решением общего собрания акционеров
Акционерного общества
«Сибирский химический комбинат»
(Протокол №41 от «12» октября 2020г.)

**ИЗМЕНЕНИЯ №2
В УСТАВ
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«Сибирский химический комбинат»**

г. Северск, 2021 год

город Се-

1

1) Пункт 6.2. Устава АО «СХК» изложить в следующей редакции:

«Уставный капитал Общества составляет 31 052 624 451 (Тридцать один миллиард пятьдесят два миллиона шестьсот двадцать четыре тысячи четыреста пятьдесят один) рублей.

Обществом размещены обыкновенные именные акции номинальной стоимостью 1 (один) рубль каждая в количестве составляет 31 052 624 451 (Тридцать один миллиард пятьдесят два миллиона шестьсот двадцать четыре тысячи четыреста пятьдесят один) штук на общую сумму по номинальной стоимости составляет 31 052 624 451 (Тридцать один миллиард пятьдесят два миллиона шестьсот двадцать четыре тысячи четыреста пятьдесят один) рублей.

Все акции общества выпущены в бездокументарной форме.

Количество объявленных акций, их категория, тип, номинальная стоимость определяются Общим собранием акционеров.

Общество вправе дополнительно к размещенным обыкновенным акциям размещать обыкновенные акции в количестве 31 247 450 425 (тридцать один миллиард двести сорок семь миллионов четыреста пятьдесят тысяч четыреста двадцать пять) штук обыкновенных акций номинальной стоимостью 1 (Один) рубль.

Объявленные обыкновенные именные акции после их размещения будут предоставлять права, предусмотренные настоящим Уставом для владельцев обыкновенных именных акций.»

2

верск

Российская Федерация

г. Северск, ЗАТО Северск, Томская область

Двадцать седьмого июня две тысячи двадцать третьего года

Я, Свиридова Екатерина Яковлевна, нотариус города Северска Томской области, свидетельствую
верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре № 70/27-н/70-2023-2-40

Уплачено за совершение нотариального действия 500 руб. 00 коп.



Нотариус

Е.Я. Свиридова

Итого прошито,
пронумеровано и
сфигурено печатью
Нотариус _____ лист (а,ов)



КОММ.С.



Фирма № P50007

**Лист записи
Единого государственного реестра юридических лиц**

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении юридического лица

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"
полное наименование юридического лица

основной государственный регистрационный номер (ОГРН)

1 0 8 7 0 2 4 0 0 1 9 6 5

внесена запись о государственной регистрации изменений, внесенных в учредительный документ юридического лица, и внесении изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ

"01" февраля 2021 года
(число) (месяц прописью) (год)

за государственным регистрационным номером (ГРН)

2 2 1 7 0 0 0 0 2 0 2 2 4

Запись содержит следующие сведения

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3

Сведения об уставном капитале (складочном капитале, уставном фонде, паевых взносах), внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц

1 Вид	Уставный капитал
2 Размер (в рублях)	2105282445

Сведения о заявителях при данном виде регистрации

3 Вид заявителя	Лицо, действующее от имени юридического лица без доверенности
<i>Данные заявителя, физического лица</i>	
4 Фамилия	ПОЧИЛИН
4 Имя	СЕРГЕЙ
4 Отчество	БОРИСОВИЧ
5 Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	02407025442
6 ИНН юр. лица по данным ЕГРН	02407025442

Сведения о документах, представленных для внесения данной записи в Единый государственный реестр юридических лиц

7 Наименование документа	P13014 Заявление об изменении учр документа и/или иных сведений о ЮЛ
8 Дата документа	25.01.2021
9 Документы представлены	в электронном виде

1

ЭГРЮЛ

Северск

10. Наименование документа	И; Ученый устав ЮП
11. Дата документа	10.10.2020
12. Документ представлен	в электронном виде
13. Наименование документа	И; Ученый устав
14. Номер документа	И; 10.10.2020
15. Дата документа	10.10.2020
16. Документ представлен	в электронном виде
17. Наименование документа	И; Ученый устав
18. Документ представлен	в электронном виде

Лист записи выдан налоговым органом

Межрайонная инспекция Федеральной
налоговой службы № 7 по Томской
области

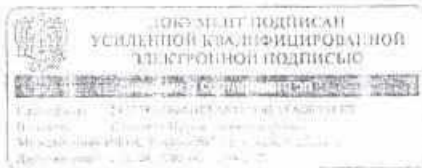
наименование регистрирующего органа

02 февраль 2021 года
число (месяц/год) (801)

старший государственный
налоговый инспектор

Карманова Татьяна Васильевна

Подпись: Фамилия Инициалы



Российская Федерация

г. Северск, ЗАТО Северск, Томская область

Тринадцатого марта две тысячи двадцать второго года

Я, Свиридова Екатерина Яковлевна, нотариус города Северска Томской области, свидетельствую верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре № 70/27-п/70-2022-1-812

Уплачено за совершение нотариального действия 100 руб. 00 коп.

Нотариус

Е.Я. Свиридова



копия



УТВЕРЖДЕНЫ
решением общего собрания акционеров
Акционерного общества
«Сибирский химический комбинат»
(Протокол №44 от «17» ноября 2021г.)

**ИЗМЕНЕНИЯ №3
В УСТАВ
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«Сибирский химический комбинат»**

г. Северск, 2021 год

город Се-

1

1) Пункт 12.5 Устава АО «СХК» изложить в следующей редакции:
«Акционеры (акционер), являющиеся в совокупности владельцами не менее чем 2 (двух) процентов голосующих акций Общества, вправе внести вопросы в повестку дня годового Общего собрания акционеров и выдвинуть кандидатов в Совет директоров Общества, число которых не может превышать количественный состав соответствующего органа, а также кандидата на должность единоличного исполнительного органа. Такие предложения должны поступить в Общество не позднее чем через 90 (девяносто) дней после окончания отчетного года.»

2) Подпункт 14.2.18. пункта 14.2. Устава АО «СХК» изложить в следующей редакции:

«утверждение решения о выпуске акций Общества и эмиссионных ценных бумаг Общества, конвертируемых в его акции, документа, содержащего условия размещения акций и эмиссионных ценных бумаг, конвертируемых в акции, проспекта ценных бумаг;»

верск

Российская Федерация

г. Северск, ЗАТО Северск, Томская область

Двадцать седьмого июня две тысячи двадцать третьего года

Я, Свиридова Екатерина Яковлевна, нотариус города Северска Томской области, свидетельствую
верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре № 70/27-н/70-2023-2-48

Уплачено за совершение нотариального действия 500 руб. 00 коп.



Е.Я. Свиридова

Итого прошито,
пронумеровано и
скреплено печатью
Нотариус _____ Лист (а.ов)



Копия



Форма № Р50007

Лист записи
Единого государственного реестра юридических лиц

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении юридического лица

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"

полное наименование юридического лица

основной государственный регистрационный номер (ОГРН)

1 0 8 7 0 2 4 0 0 1 9 6 5

внесена запись о государственной регистрации изменений, внесенных в учредительный документ юридического лица, и внесении изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ

"24" ноября 2021 года
число месяц (прописью) год

за государственным регистрационным номером (ГРН)

2 2 1 7 0 0 0 2 8 1 5 5 1

Запись содержит следующие сведения:

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3

Сведения о заявителях при данном виде регистрации

1	Вид заявителя	Лицо, действующее от имени юридического лица без доверенности
Данные заявителя, физического лица		
2	Фамилия Имя Отчество	КОТОВ СЕРГЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
3	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	702436293566
4	ИНН ФЛ по данным ЕГРН	702436293566

Сведения о документах, представленных для внесения данной записи в Единый государственный реестр юридических лиц

1		
5	Наименование документа	Р13014 Заявление об изменении учр. документа и/или иных сведений о ЮЛ
6	Дата документа	17.11.2021
7	Документы представлены	в электронном виде
2		
8	Наименование документа	Изменения к уставу ЮЛ
9	Дата документа	17.11.2021
10	Документы представлены	в электронном виде
3		

город Се-

верск

11	Наименование документа	ПРОТОКОЛ, ИЗМЕНЕНИЯ В УСТАВ
12	Дата документа	17.11.2021
13	Документы представлены	в электронном виде

Лист записи выдан налоговым органом

Межрайонная инспекция Федеральной
налоговой службы № 7 по Томской
области

полное наименование налогового органа

"24" ноября 2021 года
число месяц (прописью) год

старший государственный
налоговый инспектор

Бортник Ирина Сергеевна

Подпись, Фамилия, инициалы



Российская Федерация

г. Северск, ЗАТО Северск, Томская область

Тридцатого марта две тысячи двадцать второго года

Я, Свиридова Екатерина Яковлевна, нотариус города Северска Томской области,
свидетельствую верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре № 70/27-н/70-2022-1-813

Уплачено за совершение нотариального действия 100 руб. 00 коп.



Нотариус

Е.Я. Свиридова

КОПИЯ

Изменения в учредительный документ
юридического лица ОГРН 1087024001965,
представлены при внесении в ЕГРЮЛ
записи от 21.02.2022 за ГРН 2227000031520



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ссылка на сертификат эл

Сертификат: ТСП4АР0ВЕВАДРВА444ЕВ52679РВ602С0Е
Выдано: МН ФНС России по ЦОД
МН ФНС России по ЦОД
Действителен: с 22.11.2021 по 22.11.2022

**ИЗМЕНЕНИЯ №4
В УСТАВ
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«Сибирский химический комбинат»**

г. Северск, 2022 год

город Се-

7

1) Пункт 6.2. Устава АО «СХК» изложить в следующей редакции:

«Уставный капитал Общества составляет 37 749 749 451 (Тридцать семь миллиардов семьсот сорок девять миллионов семьсот сорок девять тысяч четыреста пятьдесят один) рублей.

Обществом размещены обыкновенные именные акции номинальной стоимостью 1 (один) рубль каждая в количестве составляет 37 749 749 451 (Тридцать семь миллиардов семьсот сорок девять миллионов семьсот сорок девять тысяч четыреста пятьдесят один) штук на общую сумму по номинальной стоимости составляет 37 749 749 451 (Тридцать семь миллиардов семьсот сорок девять миллионов семьсот сорок девять тысяч четыреста пятьдесят один) рублей.

Все акции общества выпущены в бездокументарной форме.

Количество объявленных акций, их категория, тип, номинальная стоимость определяются Общим собранием акционеров.

Общество вправе дополнительно к размещенным обыкновенным акциям размещать обыкновенные акции в количестве 24 550 325 425 (двадцать четыре миллиарда пятьсот пятьдесят миллионов триста двадцать пять тысяч четыреста двадцать пять) штук обыкновенных акций номинальной стоимостью 1 (Один) рубль.

Объявленные обыкновенные именные акции после их размещения будут предоставлять права, предусмотренные настоящим Уставом для владельцев обыкновенных именных акций.»

верск

Российская Федерация

г. Северск, ЗАТО Северск, Томская область

Двадцать седьмого июня две тысячи двадцать третьего года

Я, Свиридова Екатерина Яковлевна, нотариус города Северска Томской области, свидетельствую
верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре № 70/27-н/70-2023-2-52

Уплачено за совершение нотариального действия 500 руб. 00 коп.



Нотариус

Е.Я. Свиридова

Итого прошито,
пронумеровано и
скреплено печатью
Нотариус _____ 21/06/23 (а.св)





2977a4c1aa3f4da3875b0e9385232e92

КОПИЯ

Форма № Р50007

**Лист записи
Единого государственного реестра юридических лиц**

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении юридического лица

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"

полное наименование юридического лица

основной государственный регистрационный номер (ОГРН)

1	0	8	7	0	2	4	0	0	1	9	6	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

внесена запись о государственной регистрации изменений, внесенных в учредительный документ юридического лица, и внесении изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ

21 февраля 2022 года
(число) (месяц прописью) (год)

за государственным регистрационным номером (ГРН)

2	2	2	7	0	0	0	0	3	1	5	2	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Запись содержит следующие сведения:

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3

Сведения об уставном капитале (складочном капитале, уставном фонде, паевых взносах), внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц

1	Вид	Уставный капитал
2	Размер (в рублях)	37749749451
3	Вид изменения	Изменен размер уставного капитала/складочного капитала/уставного фонда/паевого фонда

Сведения о заявителях при данном виде регистрации

4	Вид заявителя	Лицо, действующее от имени юридического лица без доверенности
<i>Данные заявителя, физического лица</i>		
5	Фамилия Имя Отчество	КОТОВ СЕРГЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
6	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	702436293566
7	ИНН ФЛ по данным ЕГРН	702436293566

Сведения о документах, представленных для внесения данной записи в Единый государственный реестр юридических лиц

1		
8	Наименование документа	Р13014 Заявление об изменении учр. документа и/или иных сведений о ЮЛ
9	Документы представлены	в электронном виде
2		
10	Наименование документа	Изменения к уставу ЮЛ
11	Документы представлены	в электронном виде
3		
12	Наименование документа	Решение об увеличении уставного капитала ЮЛ
13	Документы представлены	в электронном виде

4

город Се-

14	Наименование документа	Иной докум. в соотв. с законодательством РФ
15	Документы представлены	в электронном виде

Лист записи выдан налоговым органом

Межрегиональная инспекция
Федеральной налоговой службы по
централизованной обработке данных
полное наименование налогового органа

21 февраля 2022 года
(число) (месяц (прописью)) (год)



[Handwritten signature]

[Small handwritten mark]

верск

Российская Федерация

г. Северск, ЗАТО Северск, Томская область

Третьего марта две тысячи двадцать второго года

Я, Свиридова Екатерина Яковлевна, нотариус города Северска Томской области, свидетельствую верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре № 70/27-н/70-2022-1-558

Уплачено за совершение нотариального действия 100 руб. 00 коп.



Нотариус

Е.Я. Свиридова

Итого прокумаровано, прошнуровано и скреплено печатью	
<i>3/26/21</i>	листов(а)
Нотариус	



Изменения в учредительный документ
юридического лица ОГРН 1087024001965,
представлены при внесении в ЕГРЮЛ
записи от 06.02.2023 за ГРН 2237000020442

 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

сведения о сертификате эл

Сертификат: 00C747807146788B54FCA06AD26FC71980
Владелец: МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ ПО
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ
НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ ПО ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ
ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ
Действителен: с 15.11.2022 по 08.02.2024

**ИЗМЕНЕНИЯ №5
В УСТАВ
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«Сибирский химический комбинат»**

г. Северск, 2023 год

город Се-

1) Пункт 6.2. Устава АО «СХК» изложить в следующей редакции:

«Уставный капитал Общества составляет 51 203 036 951 (Пятьдесят один миллиард двести три миллиона тридцать шесть тысяч девятьсот пятьдесят один) рубль.

Обществом размещены обыкновенные именные акции номинальной стоимостью 1 (один) рубль каждая в количестве составляет 51 203 036 951 (Пятьдесят один миллиард двести три миллиона тридцать шесть тысяч девятьсот пятьдесят один) штук на общую сумму по номинальной стоимости составляет 51 203 036 951 (Пятьдесят один миллиард двести три миллиона тридцать шесть тысяч девятьсот пятьдесят один) рубль.

Все акции общества выпущены в бездокументарной форме.

Количество объявленных акций, их категория, тип, номинальная стоимость определяются Общим собранием акционеров.

Общество вправе дополнительно к размещенным обыкновенным акциям размещать обыкновенные акции в количестве 11 097 037 925 (одиннадцать миллиардов девяносто семь миллионов тридцать семь тысяч девятьсот двадцать пять) штук обыкновенных акций номинальной стоимостью 1 (Один) рубль.

Объявленные обыкновенные именные акции после их размещения будут предоставлять права, предусмотренные настоящим Уставом для владельцев обыкновенных именных акций.»

2

верск

Российская Федерация

г. Северск, ЗАТО Северск, Томская область

Восьмого февраля две тысячи двадцать третьего года

Я, Свиридова Екатерина Яковлевна, нотариус города Северска Томской области, свидетельствую верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре № 70/27-н/70-2023-1-287

Уплачено за совершение нотариального действия 500 руб. 00 коп.



Нотариус

[Handwritten signature]

Е.Я. Свиридова

Итого прошито, пронумеровано и скреплено печатью _____ лист(ов)
Нотариус: *[Handwritten signature]*





ac17837051674160892f411d00a3211a

Копия

Форма № Р50007

**Лист записи
Единого государственного реестра юридических лиц**

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении юридического лица

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"

полное наименование юридического лица

основной государственный регистрационный номер (ОГРН)

1	0	8	7	0	2	4	0	0	1	9	6	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

внесена запись о государственной регистрации изменений, внесенных в учредительный документ юридического лица, и внесении изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ

06 февраля 2023 года
(число) (месяц прописью) (год)

за государственным регистрационным номером (ГРН)

2	2	3	7	0	0	0	0	2	0	4	4	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Запись содержит следующие сведения:

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3

Сведения об уставном капитале (складочном капитале, уставном фонде, паевых взносах), внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц

1	Вид	Уставный капитал
2	Размер (в рублях)	51203036951
3	Вид изменения	Изменен размер уставного капитала/складочного капитала/уставного фонда/паевого фонда

Сведения о заявителях при данном виде регистрации

4	Вид заявителя	Лицо, действующее от имени юридического лица без доверенности
<i>Данные заявителя, физического лица</i>		
5	Фамилия Имя Отчество	КОТОВ СЕРГЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
6	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	702436293566
7	ИНН ФЛ по данным ЕГРН	702436293566

Сведения о документах, представленных для внесения данной записи в Единый государственный реестр юридических лиц

1		
8	Наименование документа	Р13014 Заявление об изменении учр. документа и/или иных сведений о ЮЛ
9	Дата документа	30.01.2023
10	Документы представлены	в электронном виде
2		
11	Наименование документа	Изменения в учредительный документ ЮЛ
12	Документы представлены	в электронном виде
3		
13	Наименование документа	Решение об увеличении уставного капитала ЮЛ
14	Дата документа	29.03.2022

город Се-

верск

15	Документы представлены	в электронном виде
16	Наименование документа	ОТЧЕТ
17	Дата документа	19.01.2023
18	Документы представлены	в электронном виде

Лист записи выдан налоговым органом

Межрегиональная инспекция
Федеральной налоговой службы по
централизованной обработке данных
полное наименование налогового органа

06 февраля 2023 года
(число) (месяц (прописью)) (год)



Российская Федерация

г. Северск, ЗАТО Северск, Томская область

Восьмого февраля две тысячи двадцать третьего года

Я, Свиридова Екатерина Яковлевна, нотариус города Северска Томской области,
свидетельствую верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре № 70/27-н/70-2023-1-301

Уплачено за совершение нотариального действия 100 руб. 00 коп.



Свиридова
(Handwritten signature)

Е.Я. Свиридова

КОПИЯ

Изменения в учредительный документ
юридического лица ОГРН 1087024001965,
представлены при внесении в ЕГРЮЛ
записи от 10.03.2023 за ГРН 2237000040264



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 00С74780714676ВВ54РСА06AD26FC71980
Владелец: МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ ПО
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ
НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ ПО ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ
ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ
Действителен: с 15.11.2022 по 08.02.2024

УТВЕРЖДЕНЫ
решением общего собрания акционеров
Акционерного общества
«Сибирский химический комбинат»
(Протокол №47 от «28» февраля 2023г.)

**ИЗМЕНЕНИЯ № 6
В УСТАВ
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«Сибирский химический комбинат»**

г. Северск, 2023 год

город Се

верск

1) Пятый абзац пункта 6.2. Устава АО «СХК» изложить в следующей редакции:

«Общество вправе дополнительно к размещенным обыкновенным акциям размещать обыкновенные акции в количестве 76 000 000 000 (семьдесят шесть миллиардов) штук обыкновенных акций номинальной стоимостью 1 (Один) рубль.».

Российская Федерация

г. Северск, ЗАТО Северск, Томская область

Четырнадцатого марта две тысячи двадцать третьего года

Я, Свиридова Екатерина Яковлевна, нотариус города Северска Томской области, свидетельствую верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре № 70/27-н/70-2023-1-599

Уплачено за совершение нотариального действия 500 руб. 00 коп.



Нотариус

Е.Я. Свиридова



64dd1e8129da45da86c6a7d9193bbe32

КОПИА

Форма № Р50007

Лист записи

Единого государственного реестра юридических лиц

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении юридического лица

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"*полное наименование юридического лица*

основной государственный регистрационный номер (ОГРН)

1	0	8	7	0	2	4	0	0	1	9	6	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

внесена запись о государственной регистрации изменений, внесенных в учредительный документ юридического лица, и внесении изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ

10 марта 2023 года

(число) (месяц прописью) (год)

за государственным регистрационным номером (ГРН)

2	2	3	7	0	0	0	0	4	0	2	6	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Запись содержит следующие сведения:

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3

Сведения о заявителях при данном виде регистрации

1	Вид заявителя	Лицо, действующее от имени юридического лица без доверенности
<i>Данные заявителя, физического лица</i>		
2	Фамилия Имя Отчество	КОТОВ СЕРГЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
3	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	702436293566
4	ИНН ФЛ по данным ЕГРН	702436293566

Сведения о документах, представленных для внесения данной записи в Единый государственный реестр юридических лиц

1

5	Наименование документа	Р13014 Заявление об изменении учр. документа и/или иных сведений о ЮЛ
6	Дата документа	02.03.2023
7	Документы представлены	в электронном виде

2

8	Наименование документа	Изменения в учредительный документ ЮЛ
9	Дата документа	28.02.2023
10	Документы представлены	в электронном виде

3

11	Наименование документа	Решение о внесении изменений в учредительный документ ЮЛ, либо иное решение или документ, на основании которого вносятся данные изменения
12	Дата документа	28.02.2023
13	Документы представлены	в электронном виде

город Се-

верск

Лист записи выдан налоговым органом

Межрегиональная инспекция
Федеральной налоговой службы по
централизованной обработке данных
полное наименование налогового органа

10 марта 2023 года
(число) месяц (прописью) (год)



Российская Федерация

г. Северск, ЗАТО Северск, Томская область

Четырнадцатого марта две тысячи двадцать третьего года

Я, Свиридова Екатерина Яковлевна, нотариус города Северска Томской области,
свидетельствую верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре № 70/27-н/70-2023-1-616

Уплачено за совершение нотариального действия 100 руб. 00 коп.



Нотариус _____

Е.Я. Свиридова

1.3 Свидетельство о государственной регистрации юридического лица



Форма № 51003

Федеральная налоговая служба

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации юридического лица

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении
юридического лица
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"
полное наименование юридического лица

внесена запись о создании юридического лица

"01" сентября 2008 года
(число) (месяц прописью) (год)

за основным государственным регистрационным номером (ОГРН)

1	0	8	7	0	2	4	0	0	1	9	6	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Запись содержит сведения, приведенные в прилагаемом к настоящему
свидетельству листе записи Единого государственного реестра юридических лиц.

Свидетельство выдано налоговым органом Инспекция Федеральной налоговой службы
по ЗАТО Северск Томской области
наименование регистрирующего органа

"22" октября 2015 года
(число) (месяц прописью) (год)

начальник отдела  Полторацкая Татьяна Валерьяновна
Подпись, Фамилия, инициалы





серия 70 №001689723

1.4 Свидетельство о постановке юридического лица на учёт в налоговом органе по месту нахождения на территории Российской Федерации

Форма № 1-1-Учет
Код по КНД 1121007


Федеральная налоговая служба
СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ ПО МЕСТУ ЕЕ НАХОЖДЕНИЯ

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"
(полное наименование российской организации в соответствии с учредительными документами)

ОГРН

1	0	8	7	0	2	4	0	0	1	9	6	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

поставлена на учет в соответствии с
Налоговым кодексом Российской Федерации 1 сентября 2008 г.
(число, месяц, год)

в налоговом органе по месту нахождения Инспекции ФНС России по ЗАТО
Северск Томской области

7	0	2	4
---	---	---	---

(наименование налогового органа и его код)

и ей присвоен
ИНН/КПП

7	0	2	4	0	2	9	4	9	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 /

7	0	2	4	0	1	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Начальник отдела Инспекции
ФНС России по ЗАТО Северск
Томской области


Т.В.Полторацкая


МП

серия 70 №001581541

ЗАО «Полиграф-Искитал», Москва, 2010, уровень «В»

1.5. Градостроительный план для объекта строительства



Томская область
городской округ
закрытое административно-территориальное образование Северск

АДМИНИСТРАЦИЯ ЗАТО СЕВЕРСК

РАСПОРЯЖЕНИЕ

19.08.2015

№ 429-р

Об утверждении градостроительного плана земельного участка,
расположенного по адресу: Томская область, ЗАТО Северск,
второе участковое лесничество ЗАТО Северск, участок № 40/2

На основании ходатайства Акционерного общества «Сибирский химический комбинат» от 10.03.2015 № 24-01/424 в лице Кошелева Юрия Михайловича, действующего на основании доверенности от 10.12.2014 № 19/256/Д, о выдаче градостроительного плана земельного участка, расположенного по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, второе участковое лесничество ЗАТО Северск, участок № 40/2, для строительства «Нового конверсионного производства» ОАО «СХК» и «ОДЭК (опытно-демонстрационный комплекс в составе энергоблока с реактором на быстрых нейтронах и пристанционный блок по переработке отработавшего ядерного топлива, фабрикации и рефабрикации плотного топлива (ПЯТЦ))», в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации и Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.05.2011 № 207 «Об утверждении формы градостроительного плана земельного участка»:

1. Утвердить градостроительный план земельного участка № RU 70304000 - 000000000000596 по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, второе участковое лесничество ЗАТО Северск, участок № 40/2.

2. Контроль за исполнением распоряжения возложить на заместителя Главы Администрации по капитальному строительству, жилищно-коммунальному хозяйству, транспорту и связи Бабенышева В.В.

И.о. Главы Администрации



Н.В. Диденко
Н.В. Диденко



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

№	R	U	7	0	3	0	4	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании обращения АО «СХК» от 10.03.2015 № 24-01/424, расположенного по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г. Северск, ул. Курчатова, д.1, ИНН 7024029499, КПП 702450001, ОКПО 07622928, ОГРН 1087024001965, (3822) 72-44-46, в лице Кошелева Юрия Михайловича, действующего на основании доверенности от 10.12.2014 № 19/256Д.

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка Томская область, ЗАТО Северск, итское
участковое лесничество ЗАТО Северск, участок № 40/2

(субъект Российской Федерации)

(муниципальный район или городской округ)

(поселение)

Кадастровый номер земельного участка 70:22:0010505:1786 от 25.07.2014

(заполняется при наличии кадастрового номера)

Описание местоположения грани земельного участка _____

План подготовлен Комитетом архитектуры и градостроительства
Администрации ЗАТО Северск

(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П. 16.03.2015
(дата)



А.С. Крутов
(расшифровка подписи)

Представлен вне проекта планировки территории
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

(дата)

Утвержден документы по планировке отсутствуют

(реквизиты акта Правительства Российской Федерации, или высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации, или главы местной администрации об утверждении)

2. Информация о разрешенном использовании земельного участка, требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства
*Градостроительный регламент земельного участка установлен в составе правил землепользования и застройки, утвержденных представительным органом местного самоуправления **Решение Думы ЗАТО Северск от 18.03.2010 № 94/4**

(наименование представительного органа местного самоуправления,
«Об утверждении Правил землепользования и застройки ЗАТО Северск» (с изменениями).
реквизиты акта об утверждении правил)

2.1. Информация о разрешенном использовании земельного участка

ПСН - ЗОНА ПРЕДПРИЯТИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Зона производственных предприятий различного класса вредности, входящих в технологический комплекс предприятий специального назначения, выделена для обеспечения правовых условий формирования территорий градообразующего предприятия.

Информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд):

основные виды разрешенного использования:

- 1) предприятия, соответствующие основному виду деятельности предприятий специального назначения;
- 2) предприятия I – V класса вредности, обслуживающие предприятия специального назначения.

условно разрешенные виды использования:

- 1) размещение объектов бытового обслуживания, торговли, питания для работников предприятий специального назначения и обслуживающих организаций;
- 2) размещение спортивно-оздоровительных объектов для работников предприятий специального назначения и обслуживающих организаций.

вспомогательные виды разрешенного использования:

- 1) размещение объектов бытового обслуживания, торговли, питания для работников предприятий специального назначения и обслуживающих организаций;
- 2) объекты безопасности и пожарной охраны;
- 3) объекты инженерной инфраструктуры;
- 4) объекты благоустройства и места парковки автомобилей;
- 5) ландшафтно-рекреационные территории.

Предельные параметры разрешенного строительства

Предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства устанавливаются в соответствии с действующим законодательством.

Запрещается размещение любых объектов, функционально не связанных с деятельностью предприятий специального назначения.

* Заполняется, если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или для земельного участка не устанавливается градостроительный регламент.

2.2. Требования к назначению, параметрам и размерам объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства

№ 1 номер объекта строительства «Нового конверсионного производства» ОАО «СХК» и ОДЭК (в соответствии с основными и вспомогательными видами разрешенного использования)

(с/п/о/и черт.)

(назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и объектов капитального строительства, в том числе площади:

Кадастровый номер земельного участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (метры)	Ширина (метры)	Полоса отчуждения	Охраняемые зоны	Площадь земельного участка (кв.м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана	Размер (кв.м)		Площадь объекта строительства (кв.м)
							max	min	
78:22:0010505.1786	-	-	-	-	54,1510	1			54,1510

2.2.2. Предельное количество этажей _____ **или предельная высота зданий, строений, сооружений** _____ м.

2.2.3. Минимальный процент застройки в границах земельного участка _____ процентов.

2.2.4. Иные показатели. Земельный участок предоставлен в аренду на основании постановления Администрации ЗАТО Северск от 26.08.2014 № 2176 «О предоставлении земельного участка для подготовительного этапа строительства «Модуль фабрикации и пускового комплекса рефабрикации плотного смешанного уран-плутониевого топлива для реакторов на быстрых нейтронах ОАО «Сибирский химический комбинат» (ЗАТО Северск, Томская область)» в рамках проекта «ОДЭК (опытно-демонстрационный комплекс в составе энергоблока с реактором на быстрых нейтронах и приставочного блока по переработке отработавшего ядерного топлива (ПЯТЦ)) по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, второе участковое лесничество ЗАТО Северск, участок № 40/2»

2.2.5. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке

№ _____ не требуется

(с/п/о/и черт.)

(назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (га)	Полоса отчуждения	Охраняемые зоны
-	-	-	-	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия

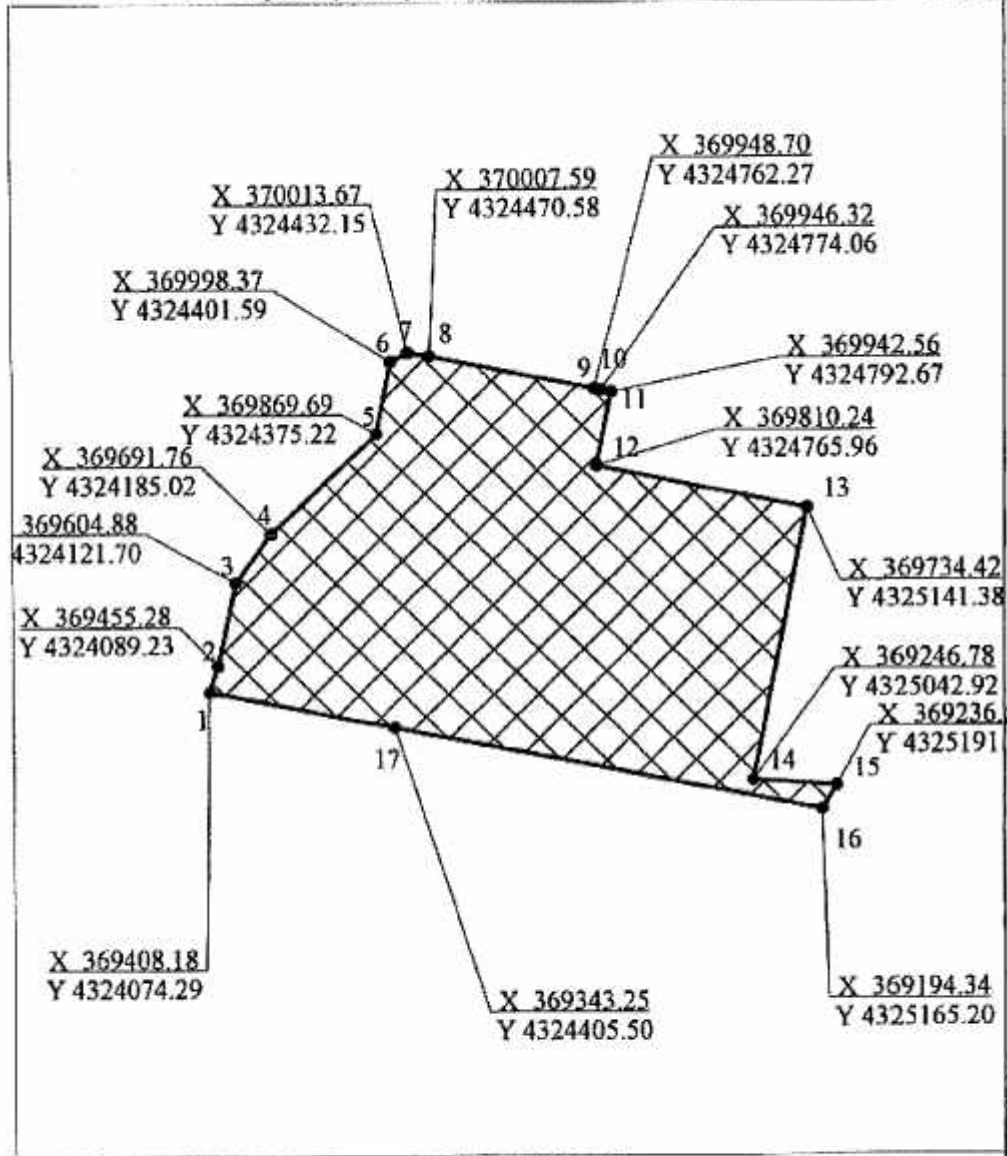
3.1. Объекты капитального строительства
№ _____, _____ Не имеются _____
(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства)
инвентаризационный или кадастровый номер _____
технический паспорт объекта подготовлен _____
(дата)
(наименование организации (органа) государственного технического учета и (или) технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ _____, _____ Не имеются _____
(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия)
(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)
регистрационный номер в реестре _____
от _____ (дата)



4. Информация о разделении земельного участка
Возможность разделения земельного участка может быть установлена проектом межевания _____
(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка

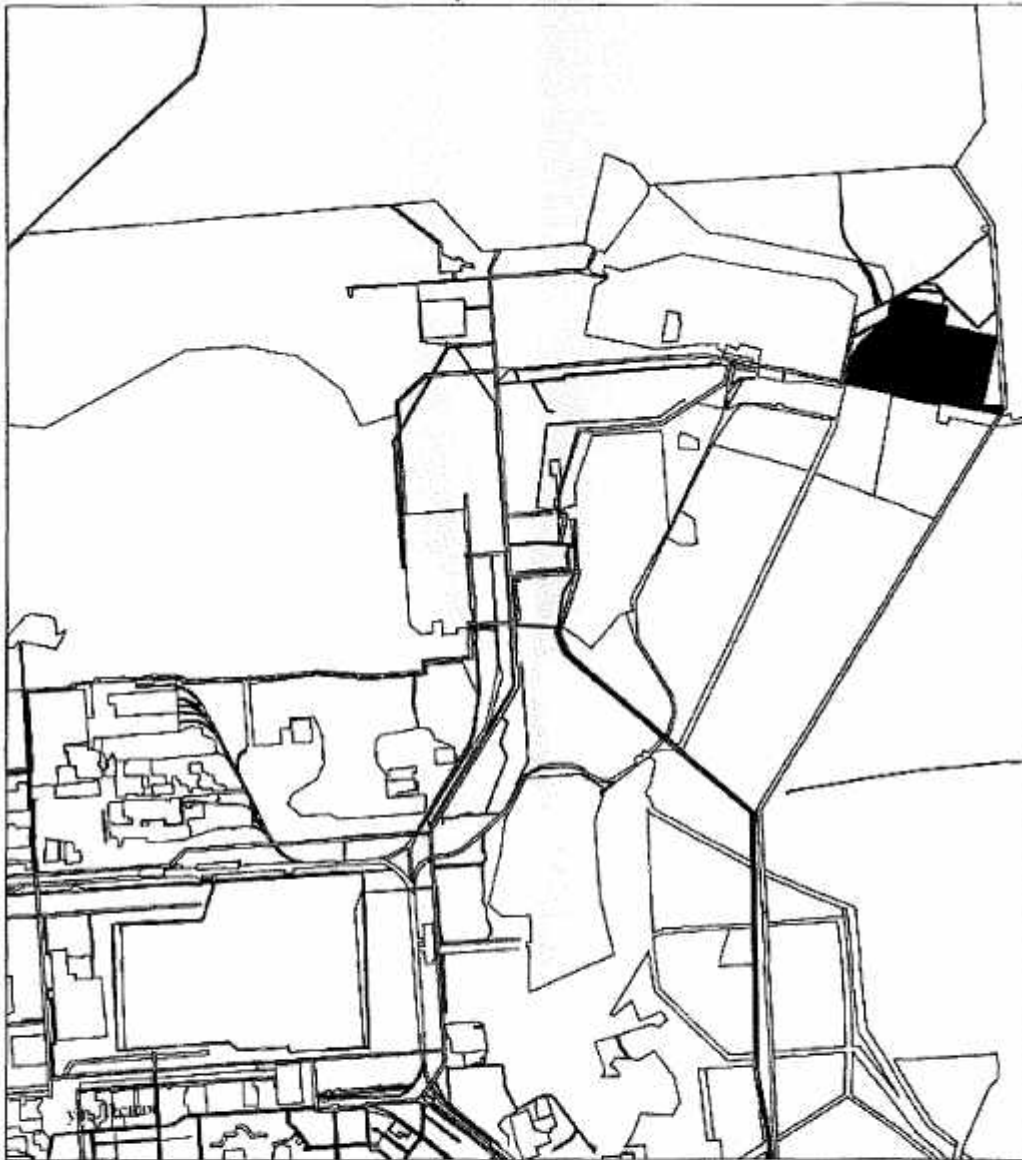


Масштаб 1:10 000

Условные обозначения:

- 
 граница земельного участка
- 
 границы, в пределах которых разрешается строительство объектов капитального строительства

Ситуационный план



Исполнитель	Волегова Л.В.	
Проверил	Крутов А.С.	
Проверил	Бадарханов С.А.	

2.4. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается:

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается	Рекомендации, регулирующие использование земельного участка	Требования к использованию земельного участка	Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
			Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый суммарной площадью земельного участка, который может быть застроен, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия

3.1. Объекты капитального строительства

№	Информация отсутствует
1	Назначение объекта капитального строительства, вид объекта, общая площадь, площадь застройки, инвентаризационный или кадастровый номер

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№	Информация отсутствует
1	Назначение объекта культурного наследия, общая площадь, площадь застройки

Инициализирует орган государственной власти, принявшего решение о включении информации об объекте культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения

регистрационный номер в реестре _____ от _____ (дата)

4. Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территорий:

Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории								
Объекты коммунальной инфраструктуры			Объекты транспортной инфраструктуры			Объекты социальной инфраструктуры		
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Информация о расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности								
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

7. Информация о границах или действия публичных сервитутах. Информация отсутствует

Обязательно (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

8. Номер и (или) наименование элемента планировочной структуры, в границах которого расположен земельный участок, не известен

9. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, определенных с учетом программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа, не известна

10. Реквизиты нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов, устанавливающих требования к благоустройству территории

Регион: Дума ЗАТО Северск от 01.02.2018 № 34/1 «Об утверждении Правил благоустройства территории городского округа ЗАТО Северск Томской области»

11. Информация о красных линиях. Информация отсутствует

Обязательно (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

2. Разрешительная документация в области природопользования

2.1 Разрешение на выброс РВ



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

РАЗРЕШЕНИЕ

№ ГН-ВР-0065

на выбросы радиоактивных веществ в атмосферный воздух

Выдано акционерному обществу «Сибирский химический комбинат» (АО «СХК»).

Адрес юридического лица: Томская область, г. Северск, ул. Курчатова, д. 1.

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН)	1087024001965
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	7024029499

Разрешается в период с «01» января 2024 г. по «31» декабря 2030 г. осуществлять выбросы радиоактивных веществ в атмосферный воздух.

Перечень и количество радиоактивных веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными по адресу: Томская область, г. Северск, ул. Курчатова, д. 1, указаны в приложениях (на 104 листах) к настоящему разрешению, являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения: 26 декабря 2023 г.

Регистрационный номер экспертного заключения на проект нормативов выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух, с учетом которого выдано разрешение: № ДНП 18-08/430 от 14.12.2023.

Руководитель Ростехнадзора 

А.В. Трембицкий

А В 158129



Приложение № 2
к разрешению на выбросы
радиоактивных веществ
в атмосферный воздух
от «26» декабря 2023 г.
№ ГН-ВР-0065, выданному
Ростехнадзором

**Условия действия разрешения на выбросы радиоактивных веществ
в атмосферный воздух,
выданного акционерному обществу «Сибирский химический
комбинат» (АО «СХК»)
по адресу: Томская область, г. Северск, ул. Курчатова, д. 1.**

1. Выбросы в атмосферный воздух радиоактивных веществ, не включенных в настоящее разрешение, допускаются в количествах, при которых суммарный вклад в годовую эффективную дозу облучения лиц из критической группы населения, создаваемую выбросами таких веществ, составляет не более 1 % эффективной дозы (п. 7 Методики разработки и установления нормативов предельно допустимых выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух, утверждена приказом Ростехнадзора от 07.11.2012 № 639).

2. В случае изменения условий, влияющих на радиационную обстановку и на дозы облучения критической группы лиц из населения за счет выбросов, а также изменений технологии, должен проводиться внеочередной пересмотр нормативов допустимых выбросов (п. 10 Методики разработки и установления нормативов предельно допустимых выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух, утверждена приказом Ростехнадзора от 07.11.2012 № 639).


3. Проверку соблюдения нормативов выполнять в соответствии с соотношением

$$Q_{r,i} \leq ПДВ_{r,i},$$

где $Q_{r,i}$ - годовой выброс радионуклида r из источника i ;

$ПДВ_{r,i}$ - предельно допустимый выброс радионуклида r из источника i .

Врио начальника Управления по регулированию
безопасности объектов ядерного топливного
цикла, ядерных энергетических установок
судов и радиационно опасных объектов



И.Г. Новаков

2.2 Радиационно-гигиенический паспорт



СХК
РОСАТОМ

ОРГАНИЗАЦИЯ АО «ТВЭЛ»
Акционерное общество
«Сибирский химический комбинат»

ул. Курчатова, д. 1, г. Северск,

Томская обл., 636039

Факс: (3823) 52-99-91

E-mail: shk@atomsib.ru

ОКПО 07622928, ОГРН 1087024001965

ИНН 7024029499, КПП 785150001

14.02.2024 № 11-106/1578-499Д

Радиационно-гигиенический паспорт
Акционерного общества
«Сибирский химический комбинат»
по состоянию за 2023 год

Основание: Приказ Минздрава России, Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности, Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 21.06.1999 № 239/66/288.

**Радиационно-гигиенический паспорт организации (юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), осуществляющей обращение с техногенными источниками ионизирующего излучения за 2023 год
(радиационно-гигиенический паспорт организации)**

Наименование организации (предприятия):

Акционерное общество «Сибирский химический комбинат»

Краткое наименование:

АО «СХК»

Вид организации (атомные электростанции; геологоразведочные и добывающие; медучреждения; научные и учебные; промышленные; таможенные; пункты захоронения РАО; прочие особо радиационно-опасные; прочие):

прочие особо радиационно-опасные

ИНН	ОКПО	ОКВЭД	ОГРН
7024029499	07622928	23.30	1087024001965

Адрес: 636039
(Почтовый код)

Томская область

(Наименование субъекта Российской Федерации)

(Наименование района)

г. Северск

(Наименование населенного пункта)

ул. Курчатова

(Наименование улицы)

1

(Номер дома)

Телефон администрации: (3823) 54-83-47 **факс:** (3823) 52-99-91
(Код) (Номер) (Код) (Номер)

E-mail: shk@atomsib.ru **Вэб сайт:** <http://www.atomsib.ru>

Дата, номер и место выдачи свидетельства о регистрации организации (предприятия)

07.07.2017, основной государственный регистрационный номер (ОГРН) 1087024001965,

Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №7 по Томской области

Дата выдачи и номер лицензии на право работы с источниками ионизирующего излучения

Регистрационный номер	Дата выдачи	Срок действия	Разрешенные виды работ
ГН-03-115-3767	31.12.2019	31.12.2024	Эксплуатация сооружений комплексов и установок Завода разделения изотопов, предназначенных для переработки ядерных материалов.
ГК-1-16-0092	14.10.2019	14.10.2024	Осуществление деятельности по использованию ЯМ и РВ при проведении работ по использованию атомной энергии в оборонных целях.
СДВ (У)-04-115-2633	29.01.2019	29.01.2024	Вывод из эксплуатации ЯУ в части выполнения работ и оказания услуг эксплуатирующим организациям.
СДВ (У)-04-301-2657	06.06.2019	06.06.2024	Вывод из эксплуатации ПХ в части выполнения работ и оказания услуг эксплуатирующим организациям.
ГН-03-206-4272	16.08.2022	16.08.2027	На право эксплуатации радиационных источников, согласно условиям действия лицензии.
ГН-06-501-4261	15.07.2022	15.07.2027	Обращение с радиоактивными веществами при их транспортировании.
ГН-01-108-2970	22.01.2015	22.01.2025	Размещение опытно-демонстрационного энергоблока с реактором на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем, модуля переработки отработавшего ядерного топлива, модуля фабрикации и рефабрикации плотного топлива.
ГН-02-115-3048	01.07.2015	01.07.2025	На право сооружения ядерной установки (модуль фабрикации и пусковой комплекс рефабрикации плотного смешанного уран-плутониевого топлива для реакторов на быстрых нейтронах (МФР), являющийся объектом пристанционного ядерного топливного цикла опытно-демонстрационного комплекса).

Регистрационный номер	Дата выдачи	Срок действия	Разрешенные виды работ
ГН-05-401-3745	12.12.2019	12.12.2024	Обращение с ЯМ при их транспортировании.
СДВ (У)-04-101-2709	24.12.2019	24.12.2024	Вывод из эксплуатации АС (блоков АС) в части выполнения работ и оказания услуг эксплуатирующим организациям.
ГН-03-115-3814	06.04.2020	06.04.2025	Эксплуатация ядерной установки. Объекты, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: сооружения, комплексы, установки Радиохимического завода, предназначенные для переработки облучённых и необлучённых урановых материалов с обогащением не более 5% по изотопу урана-235.
Изменение № 1 к ГН-03-115-3814	25.06.2020	25.06.2025	
Изменение № 2 к ГН-03-115-3814	11.04.2023	06.04.2025	
ГН (У)-02-304-3833	22.05.2020	22.05.2025	Сооружение пунктов радиоактивных отходов. Объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: пункты хранения радиоактивных отходов - стационарные объекты и сооружения, не относящиеся к ядерным установкам, радиационным источникам и предназначенные для захоронения радиоактивных отходов.
ГН-03-115-3813	06.04.2020	06.04.2025	Эксплуатация ядерной установки. Объекты, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: сооружения, комплексы, установки Сублиматного завода, предназначенные для переработки ядерных материалов.
СДВ-(У)-07-602-2853	02.09.2021	02.09.2026	Обращение с радиоактивными отходами при их хранении и переработке.
ГН-03-301-3854	25.06.2020	25.06.2025	Объекты, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: стационарные объекты и сооружения, предназначенные для хранения ядерных материалов.
ГН-03-303-3855	25.06.2020	25.06.2025	Объекты, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: сооружения, комплексы, установки площадки № 16 АО «СХК», предназначенные для долговременного хранения радиоактивных отходов.
ГН-03-303-4195	03.02.2022	03.02.2027	Эксплуатация пункта хранения радиоактивных отходов стационарных объектов и сооружений, предназначенных для хранения радиоактивных отходов бассейны Б-1 и Б-2, расположенных на площадке №18а АО «СХК».
ГН-08-115-3847	11.06.2020	11.06.2025	Использование ЯМ и РВ при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.
ГН-10-115-3872	17.06.2020	17.06.2025	Проектирование и конструирование ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пунктов хранения, хранилищ радиоактивных отходов.
ГН (У)-07-304-3976	28.12.2020	28.12.2025	Обращение с радиоактивными отходами при хранении, переработке, транспортировании и захоронении.
70.ТС.08.002.Л.000009.03.11	23.03.2011	бессрочно	Эксплуатация, хранение источников ионизирующего излучения (генерирующих).
СДВ-(У)-04-205-2791	22.12.2020	22.12.2025	Вывод из эксплуатации РИ в части выполнения работ и оказания услуг эксплуатирующим организациям.
СДВ-(У)-03-115-2926	06.07.2022	06.07.2027	Эксплуатация ядерных установок в части выполнения работ и оказания услуг эксплуатирующим организациям

Регистрационный номер	Дата выдачи	Срок действия	Разрешенные виды работ
СДВ-(У)-03-205-2948	12.09.2022	12.09.2027	Эксплуатация радиационных источников в части выполнения работ и оказания услуг эксплуатирующим организациям.
СДВ-(У)-04-201-2963	07.11.2022	07.11.2027	Вывод из эксплуатации РИ в части выполнения работ и оказания услуг эксплуатирующим организациям.
СДВ-(У)-03-301-2964	07.11.2022	07.11.2027	Эксплуатация ПХ ЯМ, РВ и РАО в части выполнения работ и оказания услуг эксплуатирующим организациям.

Дата выдачи и регистрационный номер санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии условий работы с источниками излучения санитарным правилам

Регистрационный номер	Дата выдачи	Срок действия	Разрешенные виды работ
70.81.04.000.М.000103.11.18	26.11.2018	25.11.2023	ЗРИ. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами (эксплуатация, хранение, радиационный контроль).
70.81.04.000.М.000079.11.23	24.11.2023	24.11.2026	ЗРИ. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами (эксплуатация, хранение, радиационный контроль).
70.81.04.000.М.000050.06.20	19.06.2020	18.06.2025	ЗРИ. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами.
70.81.04.000.М.000015.03.18	13.03.2018	12.03.2023	СЗ. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами.
70.81.04.000.М.000073.09.20	16.09.2020	13.03.2023	СЗ. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами.
70.81.04.000.М.000089.10.19	03.10.2019	03.10.2024	СЗ. Эксплуатация зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, используемого для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами (временное хранение ИИИ, переведенных в РАО, радиационный контроль).
70.81.04.000.М.000010.03.23	07.03.2023	07.03.2028	СЗ. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами (эксплуатация хранение, радиационный контроль).

Регистрационный номер	Дата выдачи	Срок действия	Разрешенные виды работ
70.81.04.000.М.000078.11.23	15.11.2023	15.11.2026	РХЗ. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами эксплуатация, хранение, радиационный контроль.
70.81.04.000.М.000072.10.23	18.10.2023	31.10.2024	РХЗ. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами (хранение).
70.81.04.000.М.000058.08.23	10.08.2023	31.10.2024	РХЗ. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами эксплуатация, хранение, радиационный контроль.
70.81.04.000.М.000007.02.23	21.02.2023	21.02.2028	РХЗ. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами (эксплуатация, радиационный контроль) сетей спецканализации на межплощадочной территории АО «СХК»
70.81.04.000.М.000011.03.22	25.03.2022	31.12.2023	РХЗ. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами.
70.81.04.000.М.000080.10.20	29.10.2020	14.11.2023	РХЗ. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами эксплуатация, хранение, радиационный контроль.
70.81.04.000.М.000055.06.22	28.06.2022	31.12.2023	РХЗ. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами.
70.81.04.000.М.000049.06.22	14.06.2022	13.06.2027	РХЗ. Условия выполнения работ по осуществлению деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (транспортирование радиоактивных веществ и ядерных материалов специально оборудованными транспортными средствами железнодорожными вагонами-цистернами ЖЦ-03.
70.81.04.000.М.000077.12.22	15.12.2022	15.12.2027	РХЗ. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами.
70.81.04.000.М.000101.11.18	14.11.2018	14.11.2023	РХЗ. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое

Регистрационный номер	Дата выдачи	Срок действия	Разрешенные виды работ
			для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами.
70.81.04.000.М.000064.06.19	06.06.2019	06.06.2024	ХМЗ. Условия работы (хранение) с источниками физических факторов воздействия на человека (ионизирующее излучение-генерирующее).
70.81.04.000.М.000065.06.19	06.06.2019	06.06.2024	ХМЗ. Условия работы (эксплуатация, хранение, техническое обслуживание, радиационный контроль) с источниками физических факторов воздействия на человека (ионизирующее излучение-генерирующее).
70.81.04.000.М.000070.11.21	15.11.2021	14.11.2026	ХМЗ. Условия работы (эксплуатация, хранение, техническое обслуживание, радиационный контроль) с источниками физических факторов воздействия на человека (ионизирующее излучение-генерирующее).
70.81.04.000.М.000007.03.21	18.03.2021	17.03.2026	ХМЗ. Условия работы (эксплуатация, хранение, техническое обслуживание, радиационный контроль) с источниками физических факторов воздействия на человека (ионизирующее излучение-генерирующее).
70.81.04.000.М.000042.05.21	25.05.2021	25.05.2026	ХМЗ. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами эксплуатация, хранение, радиационный контроль.
70.81.04.000.М.000016.04.22	29.04.2022	28.04.2027	ХМЗ. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами (эксплуатация, хранение, радиационный контроль) согласно приложению.
70.81.04.000.М.000092.12.23	20.12.2023	20.12.2028	ХМЗ. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами (эксплуатация) согласно приложению.
70.81.04.000.М.000074.08.18	06.08.2018	06.08.2023	ЛМ ОГМ. Условия работы (хранение, эксплуатация) с источниками физического фактора воздействия на человека (ионизирующее излучение - генерирующее).
70.81.04.000.М.000084.08.19	22.08.2019	06.08.2023	ЛМ ОГМ. Эксплуатация, техническое обслуживание с источниками физических факторов воздействия на человека (ионизирующее излучение-генерирующее).
70.81.04.000.М.000077.09.20	28.09.2020	27.09.2025	ЛМ ОГМ. Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (осуществление радиационного контроля при выполнении рентгеновской дефектоскопии).

Регистрационный номер	Дата выдачи	Срок действия	Разрешенные виды работ
70.81.04.000.М.000059.08.23	10.08.2023	10.08.2028	ЛМ ОГМ Условия работы (эксплуатация, техническое обслуживание, хранение) с источниками физических факторов воздействия на человека (ионизирующее излучение-генерирующее).
70.81.04.000.М.000005.01.19	14.01.2019	13.01.2024	МЛ ОГП. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами (хранение и эксплуатация).
70.81.04.000.М.000050.07.21	09.07.2021	08.07.2026	МЛ ОГП. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами (временное хранение).
70.81.04.000.М.000001.01.20	21.01.2020	21.01.2025	ЦЗЛ. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами (размещение, эксплуатация, техническое обслуживание, хранение).
70.81.04.000.М.000074.12.21	15.12.2021	15.12.2026	ЦЗЛ. Условия работы (эксплуатация, хранение) с источниками физических факторов воздействия на человека (ионизирующее излучение – генерирующее)
70.81.04.000.М.000072.07.18	27.07.2018	27.07.2023	ЛГТМ ОЭК. Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения.
70.81.04.000.М.000102.11.19	20.11.2019	19.11.2024	ЛГТМ ОЭК. Транспортировка загрязненных радиоактивными веществами проб воды и грунта на транспортном средстве АО «СХК» УАЗ-396295 гос. № О 703 НЕ персоналом ЛГТМ АО «СХК» по дорогам общего пользования.
70.81.04.000.М.000012.04.20	02.04.2020	01.04.2025	ОЭК. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами (радиационный контроль).
70.81.04.000.М.000057.07.23	27.07.2023	27.07.2028	ОЭК. Осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения
70.81.04.000.М.000056.06.22	30.06.2022	30.06.2027	ОРБ. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами (эксплуатация, хранение, радиационный контроль).
70.81.04.000.М.000072.08.20	20.08.2020	19.08.2025	ОХТК. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в

Регистрационный номер	Дата выдачи	Срок действия	Разрешенные виды работ
			области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами.
70.81.04.000.М.000064.08.22	11.08.2022	19.08.2025	ОХТК. Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления деятельности в области обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами.
70.81.04.000.М.000011.03.21	19.03.2021	18.03.2026	ОЭиОИК. Условия выполнения работ по осуществлению деятельности в области использования источников ионизирующего излучения. Транспортирование радиоактивных веществ и ядерных материалов спец. Автомобилем УРАЛ-ИВЕКО 283920 № С 135СМ 70RUS АО «СХК».
70.81.04.000.М.000040.05.20	06.05.2020	05.05.2025	ОЭиОИК. Условия выполнения работ по осуществлению деятельности в области использования источников ионизирующего излучения. Транспортирование радиоактивных веществ и ядерных материалов спец. автомобилем IVECO TRAKER гос. № С 134СМ 70RUS АО «СХК».
70.81.04.000.М.000056.07.21	28.07.2021	28.07.2026	ОЭиОИК. Условия выполнения работ по осуществлению деятельности в области использования источников ионизирующего излучения. Транспортирование радиоактивных веществ и ядерных материалов специальным вагоном модели В-60М2.Б (№53342, № 53292).
70.81.04.000.М.000063.08.20	11.08.2020	10.08.2025	ОЭиОИК. Условия выполнения работ по осуществлению деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (транспортирование радиоактивных веществ и ядерных материалов спец. автомобилем КамАЗ-53213 (модель АСПЦ 6710) гос. № Е 759 ВА 70RUS АО.
70.81.04.000.М.000064.08.20	11.08.2020	10.08.2025	ОЭиОИК. Условия выполнения работ по осуществлению деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (транспортирование радиоактивных веществ и ядерных материалов спец. автомобилем КамАЗ-53213 (модель АСПЦ 6710) гос. № Е 758 В А 70RUS АО.
70.81.04.000.М.000065.08.20	11.08.2020	10.08.2025	ОЭиОИК. Условия выполнения работ по осуществлению деятельности в области использования, источников ионизирующего излучения (транспортирование радиоактивных веществ и ядерных материалов спец. автомобилем ЗИЛ-5301 (ДИСА-29551) гос. № Е 760 ВА 70RUS.

1. Характеристика работ с использованием источников ионизирующего излучения (далее по тексту ИИИ) в организации (предприятии)

- 1.1. Вид разрешенных работ с ИИИ (с открытыми ИИИ; с закрытыми ИИИ; с устройствами, генерирующими ИИИ; эксплуатация ядерных установок; хранение радионуклидных источников; обращение с радиоактивными отходами; прочее) - все виды перечисленных работ с ИИИ и типы имеющихся установок (объектов) с ИИИ.

№	Типы установок (объектов) с ИИИ	Количество в
1	Гамма-дефектоскопы	0
2	Дефектоскопы рентгеновские	8
3	Досмотровые рентгеновские установки	1
4	Закрытые радионуклидные источники	1143
5	Хранилища РАО	21
6	Мощные гамма-установки	0
7	Нейтронные генераторы	0
8	Радиоизотопные приборы (ИИИ в составе приборов)	858
9	Рентгеновские медицинские аппараты	0
10	Ускорители заряженных частиц (кроме электронов)	0
11	Установки по переработке РАО	1
12	Установки с ускорителями электронов	0
13	Хранилища отработанного ядерного топлива	0
14	Хранилища радиоактивных веществ	7
15	Ядерные реакторы исследовательские и критсборки	0
16	Ядерные реакторы промышленные (выведенные из эксплуатации)	0
17	Прочие (спектрометры рентгеновские, образцовые растворы...)	284

1.2. Основное направление деятельности организации (предприятия) по работе с ИИИ:

Производство, переработка, хранение и транспортирование ядерных материалов и радиоактивных веществ. Хранение и захоронение РАО.

Категория радиационного объекта (в соответствии с п.3.1 ОСПОРБ-99/2010)

АО «Сибирский химический комбинат» - I категория

1.3. Класс работ

Численность персонала (чел.), проводящего работы с открытыми источниками излучения		
I класса	II класса	III класса
819	767	92

2. Характеристика организации (предприятия), как потенциального источника радиоактивного загрязнения окружающей среды

2.1. Годовые выбросы радионуклидов в атмосферу

Радионуклид	Фактический выброс	Предельно допустимый выброс (ПДВ)	Отношение фактического выброса к ПДВ
	Бк/год	Бк/год	
Сумма альфа-активных нуклидов	$3,03 \times 10^9$	$1,41 \times 10^{11}$	0,021
Сумма бета-активных нуклидов	$2,95 \times 10^9$	$4,57 \times 10^{11}$	0,006
Sr-90	$2,55 \times 10^7$	$1,74 \times 10^{10}$	0,001

2.2. Годовые сбросы радионуклидов в водоемы

Радионуклид	Фактический сброс	Предельно допустимый сброс (ПДС)	Отношение фактического сброса к ПДС
	Бк/год	Бк/год	
U-234	$6,46 \times 10^8$	$3,73 \times 10^{12}$	0,0002
U-235	$6,46 \times 10^8$	$3,86 \times 10^{12}$	0,0002
U-238	$6,46 \times 10^8$	$4,00 \times 10^{12}$	0,0002
Pu-239	$3,23 \times 10^8$	$3,67 \times 10^{10}$	0,0088
Sr-90	$1,94 \times 10^9$	$2,93 \times 10^{11}$	0,0066
Cs-137	$3,23 \times 10^9$	$3,76 \times 10^{10}$	0,0859
Ce-144	$3,94 \times 10^{11}$	$1,03 \times 10^{12}$	0,3824
Ru-106	$1,16 \times 10^{10}$	$7,60 \times 10^{10}$	0,1529

2.3. Среднегодовая мощность эквивалентной дозы внешнего излучения на границе санитарно-защитной зоны, мкЗв/час

Число измерений	Минимальная за год	Среднегодовая	Максимальная за год
17520	0,05	0,07	0,14

2.4. Среднегодовые объемная активность радионуклидов в воздухе (в мБк/м³ и в единицах допустимой объемной активности для населения - ДОО_{нас}) и удельная активность радионуклидов в воде открытых водных объектов (в Бк/кг и в единицах уровней вмешательства - УВ) в санитарно-защитной зоне

Радионуклид	Атмосферный воздух, мБк/м ³					Вода открытых водоемов, Бк/кг				
	Число проб	Средняя		Максимальная		Число проб	Средняя		Максимальная	
		мБк/м ³	в ед. ДОО _{нас}	мБк/м ³	в ед. ДОО _{нас}		Бк/кг	в ед. УВ	Бк/кг	в ед. УВ
¹³⁷ Cs	104	< 1,6×10 ⁻³	< 5,9×10 ⁻⁸	< 1,6×10 ⁻³	< 5,9×10 ⁻⁸	1	≤3,0	≤0,3	≤3,0	≤0,3
⁹⁰ Sr	104	1,1×10 ⁻³	4,1×10 ⁻⁷	1,1×10 ⁻³	4,1×10 ⁻⁷	1	0,17	0,03	0,17	0,03
²³⁹ Pu	104	5,0×10 ⁻⁴	2,0×10 ⁻⁴	6,2×10 ⁻⁴	2,5×10 ⁻⁴	1	0,054	0,098	0,054	0,098

Примечание: *) Радионуклид йод-131 в технологических выбросах и сбросах комбината отсутствует.

2.5. Среднегодовые объемная активность радионуклидов в воздухе (в мБк/м³ и в единицах допустимой объемной активности для населения - ДОО_{нас}) и удельная активность радионуклидов в воде открытых водных объектов (в Бк/кг и в единицах уровней вмешательства - УВ) в зоне наблюдения

Радионуклид	Атмосферный воздух, мБк/м ³					Вода открытых водоемов, Бк/кг				
	Число проб	Средняя		Максимальная		Число проб	Средняя		Максимальная	
		мБк/м ³	в ед. ДОО _{нас}	мБк/м ³	в ед. ДОО _{нас}		Бк/кг	в ед. УВ	Бк/кг	в ед. УВ
¹³⁷ Cs	208	< 1,6×10 ⁻³	< 5,9×10 ⁻⁸	< 1,6×10 ⁻³	< 5,9×10 ⁻⁸	10	≤3,0	≤0,3	≤3,0	≤0,3
⁹⁰ Sr	208	1,2×10 ⁻³	4,3×10 ⁻⁷	1,3×10 ⁻³	4,8×10 ⁻⁷	10	≤0,03	≤0,01	≤0,03	≤0,01
²³⁹ Pu	208	2,1×10 ⁻⁴	8,4×10 ⁻⁵	6,0×10 ⁻⁴	2,4×10 ⁻⁴	—	—	—	—	—

Примечание: *) Радионуклид йод-131 в технологических выбросах и сбросах комбината отсутствует.

2.6. Удельная активность радионуклидов в пищевых продуктах, производимых в зоне наблюдения, Бк/кг (письмо Межрегионального управления № 81 ФМБА России от 29.12.2022 № 81-02/2044, вх. от 09.01.2023 № 11/40).

Пищевые продукты	¹³⁷ Cs				⁹⁰ Sr			
	Число исследованных проб		Удельная активность		Число исследованных проб		Удельная активность	
	Всего	с превышением гигиенических нормативов	Средняя	Максимальная	Всего	с превышением гигиенических нормативов	Средняя	Максимальная
Молоко	18	0	< 0,3	< 0,3	18	0	< 0,5	< 0,5
Мясо	4	0	< 0,4	< 0,4	4	0	< 0,5	< 0,5
Речная рыба	9	0	< 0,3	< 0,3	9	0	< 0,5	< 0,5
Хлеб	6	0	< 0,3	< 0,3	6	0	< 0,5	< 0,5
Картофель	14	0	< 0,3	< 0,3	14	0	< 0,5	< 0,5
Грибы	3	0	13,3±1,6	19,7±2,4	3	0	< 0,5	< 0,5
Ягода	9	0	< 0,3	< 0,3	9	0	< 0,5	< 0,5

3. Дозы облучения граждан за счет деятельности организации (предприятия)

3.1 Годовые дозы облучения персонала - лица, работающие с техногенными источниками (далее по тексту – группа А) и лица, находящиеся по условиям работы в сфере воздействия техногенных источников (далее по тексту группа Б).

Группа персонала	Численность чел.	Численность персонала (чел.), имеющего индивидуальную дозу (мЗв/год) в диапазоне:							Средняя индивидуальная доза мЗв / год	Коллективная доза чел.-Зв/год
		0-1	1-2	2-5	5- 12,5	12,5-20	20-50	>50		
Группа А	1789	1078	452	191	68	0	0	0	1,27	2,27203
Группа Б	720	687	30	3	0	0	0	0	0,42	0,30240
всего	2509	1795	482	194	68	0	0	0	1,03	2,57443

3.2. Численность населения, проживающего в зоне наблюдения:

≈ 116 тыс. чел.

3.3. Годовые дозы облучения населения, проживающего в зоне наблюдения за счет деятельности организации (предприятия)

Средняя индивидуальная доза мЗв / год	Коллективная доза чел.-Зв / год	Число лиц, для которых превышены:	
		годовая доза 1 мЗв чел.	дозовая квота чел. (мЗв/год)
не более 0,01	не более 1,2	0	0

4. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению радиационной безопасности и выполнению норм, правил и гигиенических нормативов в области радиационной безопасности:

Акционерное общество «Сибирский химический комбинат», как потенциальный источник радиоактивного загрязнения окружающей среды характеризуется технологическими выбросами радионуклидов в атмосферу и сбросами радионуклидов в водоёмы. Информация о предельно допустимых выбросах и сбросах радионуклидов, их фактическом объёме, а также отношении фактических значений к значениям предельно разрешённых величин выбросов/сбросов приведены в разделе 2 «Характеристика организации (предприятия), как источника радиоактивного загрязнения окружающей среды». Результаты анализа мониторинга численных значений контролируемых параметров сбросов/выбросов в окружающую среду в результате деятельности АО «СХК» в текущем году и за 5 последних лет показывают, что контролируемые параметры не превышают установленных Нормами радиационной безопасности НРБ-99/2009 предельных допустимых значений и находятся на достаточно низком уровне.

В 2023 году выполнены следующие мероприятия по снижению доз облучения в подразделениях АО «СХК»:

производство радиационно-опасных работ осуществлялось по нарядам-допускам формы ОТ или допускам формы РБ согласно требованиям «Положения по организации и производству работ с высоким уровнем риска» П-ОТ-07-011-2019 с ограничением времени работ, с применением дополнительных средств индивидуальной и коллективной защиты (изолирующие СИЗОД, радиационно-защитные фартуки, свинцовые пластины и ширмы и др.);

своевременно дезактивировалось демонтированное в процессе ремонта оборудование;

не допускалось хранение демонтированного оборудования в помещениях и на территории завода без герметизации (заглушения) внутренних технологических объёмов (внутренних полостей аппаратов, трубопроводов, фланцевых соединений и др.);

определялись и обозначались предупреждающими знаками оборудование и зоны, вносящие вклад в дозу облучения персонала;

производилась замена пластикового покрытия пола на покрытие из нержавеющей стали;

организовывалась ротация персонала при проведении радиационно-опасных работ;

внедрялись новые приёмы ведения радиационно-опасных работ;
применялись временные локализирующие укрытия (шатры) с переносными санитарными шлюзами;

применялись двухсекционные поддоны с ветошью, смоченной дезактивирующими растворами, для исключения переноса радионуклидов на подошвах обуви;

персонал, не занятый в непосредственном производстве работ, выводился из помещений, где производились работы с высоким уровнем риска;

периодичность радиационного контроля при ведении радиационно-опасных работ изменялась в зависимости от изменения радиационной обстановки;

применялись изолирующие СИЗ;

осуществлялся контроль и выявление случаев раневого поступления радионуклидов в результате загрязнения радионуклидами ран, полученных при производстве работ;

применялись рентгенозащитные камерные перчатки при проведении работ в технологических боксах плутониевого производства ХМЗ;

реализовывались требования решения «О введении дополнительных ограничений на использование труда женщин в возрасте до 45 лет» от 05.03.2010 № 40-07/1111;

разработан и принят к исполнению перечень помещений ЗРИ, в которых вводятся дополнительные ограничения на использование труда женщин в возрасте до 45 лет;

радиационный контроль в подразделениях АО «СХК» осуществлялся согласно графикам (программам, регламентам): на ЗРИ в соответствии с «Графиком радиационного контроля на ЗРИ» от 20.11.2019 № 11-40/01-26/97831-ВК, на СЗ в соответствии с «Программой (регламентом) радиационного контроля на Сублиматном заводе АО «СХК»» РБ Р 106-087-2018 введенной с 20.12.2018 и продленной приказом по СЗ от 06.12.2023 №11/60/975-П до 20.05.2024, на РХЗ в соответствии с «Программой радиационного контроля на РХЗ» от 01.02.2019 № 11-70/20-02/7482-ВК, на ХМЗ в соответствии с графиком от 25.05.2021 №11-106/52483-ВК;

выполнялись мероприятия по повышению уровня радиационной безопасности ЗРИ, СЗ, РХЗ, ХМЗ от 31.01.2023 № 11-106/876-УФД, от 16.02.2023 № 11-106/19150 – ВК, от 09.01.2023 №11-106/69-ВК, от 30.01.2023 № 11-106/10249-ВК;

выполнялись дополнительные мероприятия на ХМЗ с учётом требований «Порядка обеспечения безопасности при проведении РВУР со вскрытием технологического оборудования и выполнении РВУР в ремонтных зонах ХМЗ» от 11.03.2022 № 11-80/25870 и «Мероприятий по предупреждению ингаляционного поступления РВ в организм персонала ХМЗ» № 11-80/25870-ВК от 11.03.2022.

Организационные мероприятия, осуществляемые в 2023 году в подразделениях комбината, направленные на обеспечение выполнения санитарных норм и правил, соблюдение гигиенических нормативов в области радиационной безопасности, позволили предотвратить возможность превышения установленных основных дозовых пределов.

Анализ состояния радиационной обстановки в подразделениях комбината за предыдущие 5 лет показывает, что среднегодовые значения радиоактивного загрязнения воздуха рабочих помещений, поверхностей оборудования и пола в помещениях постоянного пребывания персонала не превышают допустимых уровней, кроме помещений в ремонтных зонах плутониевого производства ХМЗ.

В 2023 году значения среднегодовой объёмной активности альфа-излучающих нуклидов были превышены на участке УПРВиДМ здания № 901 (низкой части) в ремонтных зонах «М», «Р», центрального ремонтного коридора 1 этажа и ремонтной зоны участка УПРВиДМ здания № 925 плутониевого производства ХМЗ.

Причины превышений допустимой объёмной активности радионуклидов в воздухе производственных помещений ХМЗ связаны с:

- физическим износом технологического оборудования;
- применением в технологии агрессивных сред (азотная кислота);
- переработкой растворов с повышенным содержанием америция-241;
- загрузкой-выгрузкой технологического оборудования;
- проведением ремонтных работ с разгерметизацией технологического оборудования (I зоны);

зачисткой технологического оборудования в рамках перевода в ядерно-безопасное состояние;

пылением (генерация аэрозолей) в период загрузки автотранспорта негерметичными упаковками (полиэтиленовые мешки) с радиоактивными отходами для транспортирования их на захоронение.

Основные мероприятия по снижению объемной активности радиоактивных веществ в воздухе рабочей зоны и поступления радионуклидов в организм персонала, выполненные в 2023 году:

устранялись дефекты оборудования и дезактивация поверхностей оборудования и помещений;

осуществлялось орошение воздушной среды по окончании ремонтных работ, связанных с разгерметизацией оборудования;

применялись изолирующие средства защиты органов дыхания (маски типа ЛИЗ, костюмы типа ЛГ с коэффициентом защиты от радиоактивных аэрозолей не менее 10^4);

применялись локализирующие укрытия (шатры) в местах проведения работ;

осуществлялась замена камерных перчаток и зачистка внутренних поверхностей камер, установок, транспортеров;

применялись двухсекционные поддоны для дезактивации спецобуви при выходе из технологических каньонов;

осуществлялась дезактивация оборудования и полов производственных помещений;

осуществлялся принудительный контроль радиоактивного загрязнения кожных покровов и спецодежды персонала в санитарном шлюзе здания 901;

осуществлялось обследование персонала на установке СИЧ;

осуществлялось обследование в ЛДВО ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России.

В 2023 году значения среднегодового загрязнения поверхностей производственных помещений постоянного пребывания персонала и оборудования альфа- и бета-активными нуклидами во всех СПК АО «СХК», кроме отдельных помещений в ремонтных зонах плутониевого производства ХМЗ, не превышало допустимых уровней, установленных НРБ-99/2009.

В 2023 году значения среднегодового загрязнения поверхностей оборудования и пола альфа-излучающих нуклидов были превышены на участке УПРВиДМ здания № 901 (низкой части) в ремонтных зонах «М», «Р», центрального ремонтного коридора 1 этажа, центрального ремонтного коридора 2 этажа и ремонтной зоны участка УПРВиДМ здания № 925 плутониевого производства ХМЗ.

Причины превышений допустимых уровней радиоактивного загрязнения поверхностей:

нарушение герметичности оборудования;

пыление (генерация аэрозолей) при проведении операции по загрузке автотранспорта радиоактивными отходами в негерметичной таре (полиэтиленовые мешки) и транспортирование их на захоронение;

разрывы камерных перчаток.

Снижение уровней радиоактивного загрязнения поверхностей обеспечивалось выполнением следующих мероприятий:

нанесением защитного аккумулялирующего покрытия на загрязнённые радионуклидами поверхности в производственных помещениях с целью исключения переноса радиоактивного загрязнения за пределы зоны производства работ;

применением поддонов и пленочных материалов, что позволило ограничить перенос радиоактивного загрязнения за пределы зоны производства работ;

проведением регулярной дезактивации поверхностей пола и оборудования в производственных помещениях;

применением локализирующих укрытий (шатров) в местах проведения работ;

проведением ежесменной проверки камерных перчаток на герметичность с последующей заменой дефектных;

проведением ежеквартальной проверки целостности камерных перчаток оборудования, находящегося в консервации;

применением двухсекционных поддонов для дезактивации спецобуви при выходе из технологических помещений.

В подразделениях комбината, в которых в 2023 году фиксировались случаи разового превышения санитарно-гигиенических нормативов, планировались и осуществлялись мероприятия по обеспечению радиационной безопасности персонала и улучшению состояния радиационной обстановки в производственных помещениях.

Мероприятия по устранению замечаний, выданных контролирующими и надзорными организациями, в части обеспечения радиационной безопасности персонала со сроками исполнения в 2023 году выполнены и позволяют поддерживать в АО «СХК» приемлемый уровень состояния радиационной безопасности. Рекомендации, выданные Межрегиональным управлением № 81 ФМБА России в разделе 8 РГП со сроками исполнения 31.12.2023 года, выполнены в полном объеме.

5. Радиационные аварии, происшествия

В 2023 году в АО «Сибирский химический комбинат» радиационных аварий и происшествий (потери управления техногенными ИИИ, которые могли бы привести или привели к незапланированному облучению людей или радиоактивному загрязнению окружающей среды, превышающим величины, регламентированные для контролируемых условий) не было.

6. Наличие планов мероприятий по ликвидации радиационных аварий, происшествий и их последствий, наличие средств и сил

Вероятность радиационных аварий и их масштаб¹

АО «Сибирский химический комбинат» является предприятием атомной промышленности с разнопрофильными производствами ядерно-топливного цикла (ПЯТЦ).

На комбинате определяющими факторами возникновения ЧС являются возможные последствия радиационных и химических аварий.

Источником возможных радиационных аварий на комбинате является наличие в производстве делящихся, радиоактивных материалов, а также твердых и жидких радиоактивных отходов, образовавшихся за время эксплуатации производств комбината.

В настоящее время в АО «СХК» размещены и функционируют 10 объектов ядерного топливного цикла, отнесенных к различным категориям по потенциальной радиационной опасности согласно ОСПОРБ-99/2010: (РХЗ, ХМЗ – 1 категории; ЗРИ, СЗ, ОХТК – 2 категории; ЛМ ОГМ, ОЭК, ИДК РБ, МЛ ОГП, ЦЗЛ – 4 категории).

Производственно-техническая характеристика, определяющая критическую важность АО «СХК»:

в пяти производственных подразделениях комбината проводятся работы с ядерными материалами и радиоактивными веществами;

четырёх производственных подразделениях комбината проводятся работы с радиоактивными веществами;

в большинстве подразделений комбината имеются объекты промышленной опасности (обращение с вредными химическими веществами, взрыво и пожароопасные участки, грузоподъемные механизмы, гидротехнические сооружения и т.п.).

Возникновение ЧС природного характера (наводнения, землетрясения, оползни, оседания, провалы и т.п.) на территории АО «СХК» маловероятно.

Возникновение ЧС от внешних техногенных факторов (падение летательного аппарата, прорыв естественных или искусственных водохранилищ, пожар по внешним причинам и т.п.) на территории АО «СХК» маловероятно. Вероятность возникновения смерчей в районе расположения комбината составляет менее $2,6 \times 10^{-6}$, при расчетах аварий события с такой вероятностью, как правило, не учитываются.

Во исполнение п.2.2 НП-077-06 «Требования к содержанию плана мероприятий по защите персонала в случае аварии на предприятии ядерного топливного цикла» в АО «СХК» разработан «Перечень возможных радиационных аварий на ПЯТЦ АО «СХК» от 28.12.2020 № 11-02/125584-

¹Согласно требованиям пункта 2.2. ОСПОРБ -99/2010 «Оценка состояния радиационной безопасности в АО «СХК» оформлена отдельным документом от 18.01.2024 № 11-106/439-УФД.

ВК-ДСП. Перечень содержит сведения о возможных радиационных авариях в СПК² АО «СХК» и прогнозируемые последствия аварий в зависимости от погодных условий (атмосферная инверсия, атмосферная конвекция, отсутствие или наличие осадков).

Перечнем определены 3 возможные аварийные ситуации, которые отнесены к общей аварии при которых возможно радиоактивное загрязнение территории за пределами установленной для АО «СХК» санитарно-защитной зоны. Выход за пределы санитарно-защитной зоны АО «СХК» возможен только при возникновении 2-х аварийных ситуаций (выброс радиоактивных веществ в атмосферу при возгорании твёрдых радиоактивных отходов из сооружения № 780 площадки № 16 РХЗ и разрушение гидротехнического сооружения - дамбы № 4 водохранилищ ВХ-3 и ВХ-4 РХЗ). Последствия аварийной ситуации, связанной с утерей или хищением источника, блока источника или РИП ввиду отсутствия признаков нарушения эксплуатационных пределов и условий, установленных проектом значений параметров и характеристик при нормальной эксплуатации источника, блока источника или РИП в ситуации, когда не была обеспечена их сохранность, в том числе, несанкционированный доступ, прогноз последствий аварии и последующая радиационная обстановка не определены. Последствия остальных возможных аварийных ситуаций³ (выброс радиоактивных веществ в атмосферу и загрязнение территории СПК) отнесены к уровню местной или локальной аварии и не выходят за границы зданий или территории СПК.

Для минимизации последствий возможных аварий в подразделениях комбината на каждую возможную аварию разработаны, согласованы и утверждены: планы ликвидации аварий (ПЛА – для радиационных аварий), планы мероприятий локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций (ПМЛА – для химических аварий).

Мониторинг радиационной обстановки в СПК АО «СХК» осуществляется специалистами отдела радиационной безопасности, а в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения АО «СХК» специалистами отдела экологического контроля (ОЭК).

Радиационный контроль в АО «СХК» осуществляется техническими средствами, предназначенными для ведения радиационного контроля, прошедшими периодическую проверку и включёнными в Государственный реестр средств измерения.

Организация и осуществление мероприятий по защите населения от последствий радиационных аварий и инцидентов, согласно требованиям Федеральных законов, возложена на Администрацию Северска.

Требования, определяющие порядок действий службы радиационной безопасности в случае радиационных аварий и инцидентов изложены в Плане мероприятий по защите персонала, Плане мероприятий по защите населения, в Положении о службе радиационной безопасности и других нормативных документах АО «СХК».

Наличие планов мероприятий по действиям в случае возникновения аварийной ситуации и/или ЧС.

На комбинате разработаны и приняты к руководству:

«Перечень возможных радиационных и ядерных аварий на ПЯТЦ АО «СХК» (№ 11-02/125584-ВК-дсп от 28.12.2020);

«Сводный перечень и оценка возможных чрезвычайных ситуаций в подразделениях АО «СХК» (№ 11-17-09-дсп/33759-ВК-дсп от 26.04.2019);

«План действий по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера в АО «СХК» ПЛ-О-ЧС-17-003-2021 (приказ по АО «СХК» от 12.08.2021 № 11/1376-П);

«План мероприятий по защите персонала в случае аварии в АО «СХК» ПЛ-О-ЧС-17-037-2019 от 15.07.2019 № 11-17-09/558-ПМ-ВК-дсп (приказ по АО «СХК» от 25.07.2019 № 11/1111-П-дсп);

«План ликвидации аварии при перевозке ядерных материалов и радиоактивных веществ Акционерного общества «Сибирский химический комбинат» железнодорожным транспортом» ПЛА 17-006-2021 (№ 11-17/4681-УФД-ДСП от 29.06.2021, приказ по АО «СХК» от 05.08.2021 № 11/1347-П);

² СПК – структурные подразделения комбината

³ Всего в Перечне содержится прогноз на 8 местных и 13 локальных возможных аварийных ситуаций.

«План ликвидации аварии при транспортировании радиоактивных материалов Акционерного общества «Сибирский химический комбинат» автомобильным транспортом» ПЛА 15-112-2019 (приказ по АО «СХК» от 13.11.2019 № 11/1689-П);

«План эвакуации Акционерного общества «Сибирский химический комбинат» в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» ПЛ-О-ЧС-17-004-2021 от 23.04.2021 № 11-17/2998-УФД (приказ по АО «СХК» от 28.04.2021.03.2018 № 11/727-П);

В каждом структурном подразделении комбината имеют организационные планы мероприятий по защите персонала на случай возможных аварийных ситуаций, которые разработаны с учётом специфики производственных процессов.

Служба радиационной безопасности комбината оснащена необходимым запасом приборов дозиметрического и радиометрического контроля. В подразделениях АО «СХК» имеется необходимый запас СИЗ для защиты персонала. Инженерные службы укомплектованы техникой, инструментами и оснасткой, согласно действующим нормам.

Формирования гражданской обороны и личный состав специальных аварийных бригад обучены и имеют необходимые навыки для выполнения мероприятий по защите персонала и ликвидации последствий аварии. С целью достижения высокого уровня безопасности и эффективности работы работникам, занятым на работах в ядерно- и радиационно-опасных производствах, проводят практические занятия по действиям в случае аварии (противоаварийные тренировки). Противоаварийные тренировки, проводимые в подразделениях комбината, позволяют оценить качество теоретического обучения и поддерживать на достаточно высоком уровне квалификацию персонала по выполнению противоаварийных мероприятий.

В случае возникновения на комбинате аварии с значительными последствиями, мероприятия по защите персонала АО «СХК» и населения, ЗАТО Северск будут проводиться с привлечением сил и средств Госкорпорации «РОСАТОМ», МЧС РФ и других специализированных формирований.

Подпись и должность лица, заполняющего радиационно-гигиенический паспорт и ответственного за радиационную безопасность в организации (предприятии)

Заместитель технического директора по ОТ, ЯРБ, ООС и ПК

(должность)
Шиманский С.А.
(фамилия, имя, отчество) _____ (подпись) _____ 26/04
(дата)
Контактный телефон: (3823) 56-73-47
(код) (номер)

Начальник ОРБ АО «СХК»

(Должность)
Полуэктв С.Ю.
(фамилия, имя, отчество) _____ (подпись) _____ 22/01/2024
(дата)
Контактный телефон: (3823) 55-10-80
(код) (номер)

**Заключение Межрегионального управления № 81 ФМБА России за 2023 год
Оценка индивидуального и коллективного рисков возникновения
стохастических эффектов**

Название организации: Акционерное общество "Сибирский химический комбинат"

Информация, содержащаяся в радиационно-гигиеническом паспорте за 2023 год, достоверна и представлена в достаточном объеме.

Радиационная обстановка на предприятии, в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения оценивается как удовлетворительная.

Превышений основных дозовых пределов в отчетном году в организации не отмечено.

В отчетном году радиационных происшествий и аварий не было.

Радиационные риски за счет деятельности организации в отчетном году составляют:

-- индивидуальный риск для персонала	0.00004 случаев в год;
-- индивидуальный риск для населения	0.000000590 случаев в год;
-- коллективный риск для персонала	0.108 случаев в год;
-- коллективный риск для населения	0.068 случаев в год;

Необходимо предусмотреть в 2024 году выполнение следующих мероприятий:

1. Обеспечивать полное соответствие условий эксплуатации и/или хранения ИИИ действующим санитарно-гигиеническим требованиям.
2. Проводить обучение по вопросам обеспечения радиационной безопасности и проведения радиационного контроля и последующую проверку знаний персонала, лиц ответственных за обеспечение радиационной безопасности и за проведение производственного радиационного контроля.
3. Обеспечивать проведение производственного радиационного контроля в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
4. В разделе 4 РГП за отчетный год указать информацию о выполнении мероприятий предложенных настоящим Заключением, а также информацию в соответствии с требованиями п. 16 Инструкции по заполнению радиационно-гигиенических паспортов организаций МР 2.6.1.0257-21 "Проведение радиационно-гигиенической паспортизации".

**Врио руководителя - Главного государственного санитарного врача по ЗАТО
СЕВЕРСК Томской области**

Федотов Константин Юрьевич

(Фамилия И.О.)



14.02.2024

(Дата)

С заключением Управления ознакомлен:

Технический директор

(Должность)

Измestьев Константин Михайлович

(Фамилия И.О.)



14.02.2024

(Дата)


2.3 Аттестаты аккредитации лабораторий


	ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ	№ 0008820
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ		
№ 0161 выдан 17 января 2017 г. <small>номер аттестата аккредитации и дата выдачи</small>		
Настоящий аттестат выдан	Акционерному обществу "Сибирский химический комбинат" <small>наименование юридического лица (полное наименование)</small> ИНН 7024029499	
	636039, Томская обл., г. Северск, ул. Курчатова, 1 <small>место нахождения (место жительства) заявителя</small>	
и удостоверяет, что	Акционерное общество "Сибирский химический комбинат" <small>наименование</small> 636039, РОССИЯ, Томская обл., г. Северск, ул. Курчатова, 1 <small>адрес места (мест) осуществления деятельности</small>	
соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 в области обеспечения единства измерений для выполнения работ и (или) оказания услуг по аккредитован(о) <u>проверке средств измерений</u> ; в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.		
	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	30 апреля 2015 г.
	Руководитель (заместитель Руководителя) Федеральной службы по аккредитации	 А.Г. Литвак <small>подпись</small> А.Г. Литвак <small>полное имя, фамилия</small>
		06.07.2023 11:05/76737-ВК Подписан простой электронной подписью

Банк аккредитации: ЦБ РФ (СРО АИ), www.sro-ai.ru | Лицензия № 05-01-09-001-001-РФ, ул. Гранов. Д. 16, (931) 720-4742, Москва, 2014 год

	национальная система аккредитации	
	росаккредитация Федеральная служба по аккредитации	
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ		
РОСС RU.0001.21AI06		
Открытое акционерное общество "Сибирский химический комбинат", ИНН 7024029499 636039, Россия, Томская область, Северск, ул. Курчатова, дом 1		
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОАО "СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"		
соответствует требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019		
Испытания продукции (Испытания (исследования), измерения продукции); Окружающая среда (Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды); Производственная среда (Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды)		
	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 18 февраля 2014 г.	Дата формирования выписки 28 июня 2023 г.

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации (Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация)), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 415-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации". Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации. Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fbs.gov.ru/>

 НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ

 РОСАККРЕДИТАЦИЯ
Федеральная служба по аккредитации

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации". Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации. Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fba.gov.ru/>



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21NM11

Акционерное общество "Сибирский химический комбинат", ИНН 7024029499
636039, РОССИЯ, Томская область, Северск, ул. Курчатова, д. 1

**РАДИАЦИОННАЯ ПРОМЫШЛЕННО-САНИТАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
"СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"**

соответствует требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 12 сентября 2018 г.

Дата
формирования
выписки
14 июля 2023 г.

2.4 Приказ об утверждении НДС с нормативами



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ВЕРХНЕ-ОБСКОЕ БАСЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
(ВЕРХНЕ-ОБСКОЕ БВУ)

ПРИКАЗ

г. Новосибирск

22 сентября 2020 г.

№ 112-пр

Об утверждении нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов АО «Сибирский химический комбинат»

В соответствии с Положением о Верхне-Обском бассейновом водном управлении Федерального агентства водных ресурсов, утвержденным приказом Федерального агентства водных ресурсов от 11 марта 2014 года № 66, Административным регламентом Федерального агентства водных ресурсов по предоставлению государственной услуги по утверждению нормативов допустимых сбросов веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей по согласованию с Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральным агентством по рыболовству и Федеральной службой по надзору в сфере природопользования, утвержденным приказом Минприроды России от 02 июня 2014 года № 246,

п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить по согласованию с Верхнеобским территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству, Департаментом Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по Сибирскому федеральному округу, Сибирским межрегиональным управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, Межрегиональным Управлением №81 ФМБА России нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов акционерному обществу «Сибирский химический комбинат» (АО «Сибирский химический комбинат») через выпуск №1 («Северный») в реку Томь, согласно приложению к настоящему приказу.
2. Приказ Верхне-Обского БВУ от 27.04.2016 г. № 71-пр «Об утверждении нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов АО «Сибирский химический комбинат» через выпуск Северный в реку Томь считать недействующим.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Верхне-Обского БВУ - начальника отдела водных ресурсов по Томской области Г.И.Мершину.

Руководитель

В.И. Борисенко

**Нормативы допустимого сброса
в реку Томь (КАР/ОБЬ/2677)
ВХУ 13.01.03.004 Томь от г. Кемерово до устья**

Рег. №220920112

Наименование водопользователя: Акционерное общество «Сибирский химический комбинат»
(АО «Сибирский химический комбинат»)

1. Реквизиты водопользователя:

Место нахождения: 636039 Томская область, г. Северск, ул. Курчатова, 1.

ИНН 7024029499

ОГРН 1087024001965

Ф.И.О. и телефон должностного лица, ответственного за водопользование, его должность:

Котов Сергей Алексеевич, тел. (8-3823)54-83-47, технический директор

2. Цели использования водного объекта: сброс сточных вод

3. Место сброса сточных вод (географические координаты и расстояние от устья):

56°39'00"СШ; 84°45'00"ВД; 43 км от устья

4. Тип оголовка выпуска сточных вод: выпуск сосредоточенный, оголовок отсутствует

5. Категория сточных вод: хозяйственно-бытовые, производственные, талые и дождевые

6. Утвержденный расход сточных вод для установления НДС:

31 527,8 м³/час, 16 641 667 м³/мес., 199700 тыс. м³/год.

7. Утвержденный норматив допустимого сброса веществ и микроорганизмов.

7.1. Утвержденный норматив допустимого сброса веществ.

Наименование выпуска: № 1 («Северный»)

Сброс веществ, не указанных ниже, – запрещен.

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности	Утвержденный норматив допустимого сброса веществ мг/дм ³	Утвержденный норматив допустимого сброса веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.
1	Аммоний-ион	4	0,98	30897	16,6600	30897	16,1700	30897	14,7000	30897	12,7400	30897	12,7400
2	АСПАВ	4	0,16	5044	2,7200	5044	2,6400	5044	2,40000	5044	2,0800	5044	2,0800
3	Бор	4	0,34	10719	5,7800	10719	5,6100	10719	5,10000	10719	4,4200	10719	4,4200
4	БПКполн.	-	3,0	94583	51,0000	94583	49,5000	94583	45,0000	94583	39,0000	94583	39,0000
5	Взвешенные вещества	-	12,09	381171	205,5300	381171	199,4850	381171	181,3500	381171	157,170	381171	157,1700
6	Железо	4	0,1	3153	1,7000	3153	1,6500	3153	1,5000	3153	1,3000	3153	1,3000
7	Медь	3	0,001	32	0,0170	32	0,01650	32	0,0150	32	0,0130	32	0,0130
8	Нефтепродукты	3	0,05	1576	0,8500	1576	0,82500	1576	0,7500	1576	0,6500	1576	0,6500
9	Никель	3	0,01	315	0,1700	315	0,16500	315	0,15000	315	0,1300	315	0,1300
10	Нитрат-анион	4э	9,97	314332	169,4900	314332	164,5050	314332	149,5500	314332	129,610	314332	129,6100
11	Нитрит-анион	4э	0,14	4414	2,3800	4414	2,3100	4414	2,1000	4414	1,8200	4414	1,8200
12	Сульфат-анион	4	164,8	5195781	2801,600	5195781	2 719,200	5195781	2472,000	5195781	2142,400	5195781	2142,400
13	Сухой остаток	-	380,3	11990022	6465,100	11990022	6 274,950	11990022	5704,500	11990022	4943,900	11990022	4943,90
14	Фенол	3	0,001	32	0,0170	32	0,016500	32	0,01500	32	0,0130	32	0,0130
15	Фосфаты (по P)	4э	0,30	9458	5,1000	9458	4,9500	9458	4,5000	9458	3,9000	9458	3,9000
16	Фторид-анион	3	0,75	23646	12,7500	23646	12,37500	23646	11,25000	23646	9,7500	23646	9,7500
17	Хлорид-анион	4э	17,55	553313	298,3500	553313	289,5750	553313	263,2500	553313	228,150	553313	228,1500
18	ХПК	-	15,0	472917	2,55,0000	472917	247,5000	472917	225,0000	472917	195,00	472917	195,00
19	Хром трёхвалентный	3	0,010	315	0,1700	315	0,165000	315	0,15000	315	0,1300	315	0,1300
20	Хром шестивалентный	3	0,005	158	0,0850	158	0,082500	158	0,07500	158	0,0650	158	0,0650
21	Цинк	3	0,01	315	0,1700	315	0,165000	315	0,15000	315	0,1300	315	0,1300

№ п/п	Утвержденный норматив допустимого сброса веществ												Утвержденный норматив допустимого сброса веществ <*>		
	июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь			декабрь	
	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.		г/ч	т/мес.
1	30897	13,2300	30897	15,6800	30897	17,6400	22,2460	30897	18,6200	30897	19,6000	30897	15,6800	195,7060	
2	5044	2,1600	5044	2,5600	5044	2,8800	3,6320	5044	3,0400	5044	3,2000	5044	2,5600	31,9520	
3	10719	4,5900	10719	5,4400	10719	6,1200	7,7180	10719	6,4600	10719	6,8000	10719	5,4400	67,8980	
4	94583	40,5000	94583	48,0000	94583	54,0000	68,1000	94583	57,0000	94583	60,0000	94583	48,0000	599,1000	
5	381171	163,2150	381171	193,4400	381171	217,6200	274,4430	381171	229,7100	381171	241,8000	381171	193,4400	2 414,3730	
6	3153	1,3500	3153	1,6000	3153	1,8000	2,2700	3153	1,9000	3153	2,0000	3153	1,6000	19,9700	
7	32	0,0135	32	0,0160	32	0,0180	0,0227	32	0,0190	32	0,0200	32	0,0160	0,1997	
8	1576	0,6750	1576	0,8000	1576	0,9000	1,1350	1576	0,9500	1576	1,0000	1576	0,8000	9,9850	
9	315	0,1350	315	0,1600	315	0,1800	0,2270	315	0,1900	315	0,2000	315	0,1600	1,9970	
10	314332	134,5950	314332	159,5200	314332	179,4600	226,3190	314332	189,4300	314332	199,4000	314332	159,5200	1 991,0090	
11	4414	1,8900	4414	2,2400	4414	2,5200	3,1780	4414	2,6600	4414	2,8000	4414	2,2400	27,9580	
12	5195781	2224,800	5195781	2 636,800	5195781	2 966,400	3 740,960	5195781	3131,200	5195781	3 296,00	5195781	2 636,800	32 910,560	
13	11990022	5134,050	11990022	6 084,800	11990022	6 845,400	8 632,810	11990022	7225,700	11990022	7 606,00	11990022	6 084,800	75 945,910	
14	32	0,0135	32	0,0160	32	0,0180	0,0227	32	0,0190	32	0,0200	32	0,0160	0,1997	
15	9458	4,0500	9458	4,8000	9458	5,4000	6,8100	9458	5,7000	9458	6,0000	9458	4,8000	59,9100	
16	23646	10,1250	23646	12,0000	23646	13,5000	17,0250	23646	14,2500	23646	15,0000	23646	12,0000	149,7750	
17	553313	236,9250	553313	280,8000	553313	315,9000	398,3850	553313	333,4500	553313	351,0000	553313	280,8000	3 504,7350	
18	472917	202,5000	472917	240,0000	472917	270,0000	340,5000	472917	285,0000	472917	300,0000	472917	240,0000	2 995,5000	
19	315	0,1350	315	0,1600	315	0,1800	0,2270	315	0,1900	315	0,2000	315	0,1600	1,9970	
20	158	0,0675	158	0,0800	158	0,0900	0,1135	158	0,0950	158	0,1000	158	0,0800	0,9985	
21	315	0,1350	315	0,1600	315	0,1800	0,2270	315	0,1900	315	0,2000	315	0,1600	1,9970	

*> Расчет в т/год производится суммированием т/мес.

7.2. Утвержденный норматив допустимого сброса микроорганизмов в водный объект.
Наименование выпуска: «Северный»

№№ п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Размерность	Допустимое содержание	Утвержденный допустимый норматив сброса
1	2	3	4	5
1.	Общие колиформные бактерии	КОЕ/ 100 мл	не более 500	не более 500
2.	Колифаги	БОЕ/100 мл	не более 10	не более 100
3.	Возбудители инфекционных заболеваний	-	отсутствие	отсутствие
4.	Жизнеспособные яйца гельминтов	шт./25 л воды	отсутствие	отсутствие
5.	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	шт./25 л воды	отсутствие	отсутствие
6.	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не более 100	не более 100

8. Утвержденные свойства сточных вод:

1. Плавающие примеси (вещества)	<i>На поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей</i>
2. Температура (°C)	<i>Температура воды не должна повышаться под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°C, с общим повышением температуры не более чем до 20°C летом и 5°C зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28°C летом и 8°C зимой в остальных случаях. В местах нерестилиц налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2°C</i>
3. Водородный показатель (рН)	<i>Должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения</i>
4. Растворенный кислород	<i>Содержание растворенного кислорода не должно опускаться ниже 6,0 мг/дм³ под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод). Содержание растворенного кислорода в период ледостава и в летний период от распадаения льда до периода ледостава должно быть не менее 6 мг/дм³</i>
5. Минерализация	<i>380,3 мг/дм³</i>
6. Токсичность воды	<i>Вода водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты. Вода водного объекта в контрольном створе не должна оказывать хронического токсического действия на тест-объекты</i>

НДС утвержден «22» сентября 2020 г. на срок до «22» сентября 2025 г.

2.5 Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом

01.03.2021 № 11-26/1573-УФД

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель руководителя Верхне-Обского БВУ – начальник отдела водных ресурсов по Томской области

Г.И. Мершина
Ф.И.О.

подпись
«01» 03 2021 г.
М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»

21.2 Технический директор АО «СХК»

С.А. Котов
Ф.И.О.

2021 г.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ» (АО «СХК»)
ПОЧТОВЫЙ АДРЕС: УЛ. КУРЧАТОВА, Д. 1, Г. СЕВЕРСК, ТОМСКАЯ ОБЛ., 636039
ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС: УЛ. КУРЧАТОВА, Д. 1, Г. СЕВЕРСК, ТОМСКАЯ ОБЛ., 636039
полное и сокращенное наименование водопользователя, почтовый и юридический адреса

ИНН

7 0 2 4 0 2 9 4 9 9

ПРОГРАММА ВЕДЕНИЯ РЕГУЛЯРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ВОДНЫМ ОБЪЕКТОМ И ЕГО ВОДООХРАННОЙ ЗОНОЙ

на время действия Решения от 22.09.2020 № 70-13.01.03.004-Р-РВХ-С-2020-03217/00 по 18.08.2025

УЧАСТОК РЕКИ ТОМЬ, 43 КМ ОТ УСТЬЯ

наименование водного объекта и (или) его части

СБРОС СТОЧНЫХ ВОД

Цель использования водного объекта (указываются в соответствии со ст.11 Водного кодекса РФ)

СОВМЕСТНОЕ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Вид использования водного объекта (совместное или обособленное водопользование)

С ЗАБОРОМ (ИЗЪЯТИЕМ) ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ИЗ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ПРИ УСЛОВИИ ВОЗВРАТА ВОДЫ В ВОДНЫЙ ОБЪЕКТ

Способ использования водного объекта (с забором или без забора водных ресурсов, с возвратом или без возврата в водный объект)

Бассейновый округ	Верхнеобский
Наименование субъекта Российской Федерации	Томская область
Наименование и код гидрографической единицы	13.01.03 - Томь
Водохозяйственный участок и его код	13.01.03.004 - Томь от г. Кемерово до устья
Категория источника негативного воздействия	I

1. ОПИСАНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

1.1 Краткое описание места водопользования:

«СЕВЕРНЫЙ» ВЫПУСК СТОЧНЫХ ВОД НА ПРАВОМ БЕРЕГУ РЕКИ ТОМЬ НА РАССТОЯНИИ 43,0 КМ ОТ УСТЬЯ

1.2 Место/участок водопользования расположен вне населенных пунктов

1.3 Расстояние от устья до места водопользования 43 км.

1.4 Географические координаты места / части используемого водного объекта

№ пп	Номер точки на схеме	Широта, град.мин.сек.	Долгота, град.мин.сек.
1	1	56°39'00"	84°45'00"

1.5 Площадь используемой акватории в км²: акватория не используется

1.6 Основные характеристики использования водного объекта:

1.6.1 использование водного объекта осуществляется в течение всего года

- 1.6.2 максимальная нагрузка на водный объект - в период таяния снега
 1.6.3 максимальная суточная нагрузка с « 8 » (час.) по « 17 » (час.)
 1.6.4 максимальный расход сброса 31527 м³/час.

2. ОПИСАНИЕ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ

2.1 в пределах границ водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы, береговой полосы (нужное подчеркнуть)

2.1.1. Сооружения не находятся:

краткое описание и принадлежность объектов в пределах водоохранной зоны прибрежной защитной и береговой полосы

2.1.2. земельный участок находится в аренде

2.2 Характеристики водоохранной зоны, прибрежной защитной и береговой полосы

2.2.1 Общая длина реки (км)	827
2.2.2 Ширина водоохранной зоны (м)	200
2.2.3 Площадь водоохранной зоны в пределах участка наблюдения (м ²)	110 000
2.2.4 Уклон берега (°)	нет данных
2.2.5 Ширина прибрежной защитной полосы (м)	200
2.2.6 Площадь прибрежной защитной полосы в пределах участка наблюдения (м ²)	110 000
2.2.7 Ширина береговой полосы (м)	20
2.2.8 Площадь береговой полосы в пределах участка наблюдения (м ²)	11 000

2.3 Описание набережной (при наличии) в пределах земельного участка водопользователя
 набережная отсутствует

2.4 Описание ливневой канализации (при наличии) для отвода поверхностных вод с земельного участка водопользователя в пределах водоохранной зоны
 ливневая канализация в пределах водоохранной зоны отсутствует

2.5 Географические координаты земельного участка водопользователя (при наличии) в пределах водоохранной зоны

№ пп	Номер точки на схеме	Широта, град.мин.сек.	Долгота, град.мин.сек.
1	2	56°38'40"	84°45'42"
2	3	56°38'43"	84°45'53"
3	4	56°37'58"	84°46'41"
4	5	56°37'54"	84°46'28"

3. ОПИСАНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ МЕСТ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА МОРФОМЕТРИЧЕСКИМИ ОСОБЕННОСТЯМИ И ГИДРОХИМИЧЕСКИМ РЕЖИМОМ ВОДНОГО ОБЪЕКТА

3.1 Краткое описание расположения мест наблюдений и точек отбора проб воды.

Отбор проб природной воды проводится в точках:

Фоновый створ – точка № 6, расположена в створе реки Томь напротив береговой насосной станции № 1 (БНС-1) на расстоянии 50÷100 м от правого берега;

Контрольный створ – точка № 7, расположена в створе реки Томь на 500 м ниже «Северного» выпуска сточных вод на расстоянии 50÷100 м от правого берега;

Место сброса – точка № 1, расположена в месте «Северного» выпуска сточных вод в соответствии с пунктом 1.4;

а также в точке № 8, расположенной в водозаборном канале БНС-1.

3.2 Географические координаты и характеристики местоположения контрольных створов, точек отбора проб воды

№ п/п	Номер точки на схеме	"0" графика, м БС	Расстояние (от устья) / (от ориентира), м	Азимут	Расстояние от места водопользования, м	Географические координаты		Горизонт наблюдений	Виды наблюдений
						Широта, град. мин. сек.	Долгота, град. мин. сек.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6	64,02	53 000	-	10 000	56°35'42"	84°51'14"	-	Гидрохимические, органолептические, микробиологические, морфометрические
2	7	64,02	42 500	-	500	56°38'52"	84°45'15"	-	Гидрохимические, органолептические, микробиологические
3	1	64,02	43 000	-	0	56°39'00"	84°45'00"	-	Гидрохимические, органолептические, микробиологические
4	8	64,02	53 000	-	10 000	56°35'53"	84°51'20"	-	Гидрохимические, органолептические

4. КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Карта-схема расположения объектов водопользования, створов наблюдений и мест отбора проб, земельного участка, водоохранной зоны приводится в Приложении 1.

5. ПЕРЕЧЕНЬ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ

5.1. Наблюдения за морфометрическими особенностями

№ 1 по п.3.2

а) на водотоке будет определяться: максимальная глубина, минимальная глубина, средняя глубина, уровень над "0" графика, скорость течения, расход воды.

5.2. Перечень показателей качества воды для определения в

№№ 1, 2, 3, 4 по п.3.2

5.2.1 Органолептические показатели: окраска, температура, прозрачность, плавающие примеси, наличие пленки, запах.

5.2.2 Гидрохимические показатели: рН, взвешенные вещества, сухой остаток, БПК_{полн}, ХПК, аммоний-ион, фосфаты (по Р), АСПАВ, фенол, нефтепродукты, железо общее, нитрит-анион, нитрат-анион, сульфат-анион, хлорид-анион, фторид-анион, бор, хром трёхвалентный, хром шестивалентный, медь, никель, цинк.

5.2.3 Микробиологические показатели

Возбудители инфекционных заболеваний
Жизнеспособные цисты патогенных
кишечных простейших
Жизнеспособные яйца гельминтов
Колифаги
Общие колиформные бактерии
Термотолерантные колиформные бактерии

5.3 Наименование испытательной лаборатории (центра), проводившей анализ природных вод:

Центральная заводская лаборатория АО «СХК» (ЦЗЛ АО «СХК»)
Радиационная промышленно-санитарная лаборатория АО «СХК» (РПСЛ АО «СХК»)
Испытательная лаборатория ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России

5.4 Реквизиты аттестата аккредитации испытательной лаборатории (центра):

№ РОСС RU.0001.21АИ06, срок действия - бессрочно (ЦЗЛ АО «СХК»)
№ RA.RU.21НМ11, срок действия - бессрочно (РПСЛ АО «СХК»)
№ РОСС RU.0001.21ПБ98, срок действия - бессрочно (испытательная лаборатория ФГБУЗ ЦГиЭ № 81)

6. ПЕРЕЧЕНЬ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ВОДООХРАННОЙ ЗОНЕ

- 6.1 Эрозионные процессы (густота эрозионной сети)
- 6.2 Площади залуженных участков
- 6.3 Площади участков под кустарниковой растительностью
- 6.4 Площади участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью

7. ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ НАБЛЮДЕНИЙ

- 7.1 Наблюдения за гидрохимическими, органолептическими, микробиологическими показателями проводить в одно время и одновременно с отбором проб сточной и природной воды ежемесячно при условии проведения наблюдений в основные фазы водного режима. Наблюдения будут проводиться в периоды и во время максимальной нагрузки на водный объект (с до часов) (во время выпадения дождей и таяния снега на территории предприятия). Дополнительно разовые наблюдения проводятся при изменении режима использования водного объекта, в случаях экстремально высокого загрязнения водного объекта, при смене или после ремонта технологического оборудования, при аварийных сбросах воды и сбросах через паводковый водосброс, при чрезвычайных ситуациях.
- 7.2 Мониторинговые наблюдения за водоохранной зоной, морфометрическими особенностями водного объекта проводить ежегодно в период летне-осенней межени после прохождения весеннего половодья. Дополнительно разовые наблюдения – при изменении режима использования водоохранной зоны или в период проведения работ.

8. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НАБЛЮДЕНИЙ И ОТБОРА ПРОБ

Оформление результатов и запись информации при отборе проб воды производится в соответствии с приложенной формой и требованиями нормативных документов.

9. ФОРМЫ И ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ В ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ ВЕРХНЕ-ОБСКОГО БВУ

- 9.1 Результаты наблюдений за морфометрическими особенностями водного объекта и его водоохранной зоной предоставляются ежегодно, не позднее 15 марта следующего за отчетным годом по формам 6.1, 6.2, 6.3, утвержденных приказом МПР РФ от 06.02.2008 № 30.
- 9.2 Результаты наблюдений за показателями качества поверхностных вод предоставляются ежеквартально, до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, в виде протоколов анализов (Приложение 2).
- 9.3 Сведения о выполнении водохозяйственных и водоохранных работ на водных объектах по форме 2-ОС приказа Росстата от 28.08.2012 № 469 предоставляются ежегодно, не позднее 25 января следующего за отчетным годом.
- 9.4 Сведения по формам 3.2, 3.3 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 903 предоставляются ежеквартально, до 15-го числа месяца, следующего за отчетным

кварталом

- 9.5 Сведения об использовании воды по форме 2-ТП (водхоз) приказа Росстата от 27.12.2019 № 815 предоставляются ежегодно, не позднее 22 января следующего за отчетным годом
- 9.6 Сведения о чрезвычайных ситуациях и авариях на водных объектах, водохозяйственных системах, гидротехнических сооружениях и иных сооружениях на водных объектах, о случаях высокого и экстремально высокого загрязнения водного объекта, аварийных сбросах воды, а также сведения о мероприятиях по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций представляются незамедлительно по телефону 8 (3822) 44-57-16, 8-913-100-65-75 и на электронный адрес ovrto@tomsk.gov.ru
- 9.7 Сведения, полученные в результате наблюдений за водными объектами, представляются на бумажном и электронных носителях в виде файлов с сопроводительным письмом, в котором указывается количество представляемых файлов, их имена, размер, даты модификации, а также объём представляемых сведений (количество объектов, заполненных строк соответствующих форм представления данных). При наличии технической возможности представляемые сведения заверяются цифровой электронной подписью
- 9.8 Сведения представляются непосредственно или направляются по почте письмом с объявленной ценностью с уведомлением о вручении.

10 СПЕЦИАЛИСТЫ, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ НАБЛЮДЕНИЙ И ДОВЕДЕНИЕ ДАННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ

По пп. 9.1, 9.3, 9.6:

ФИО Васина Ольга Витальевна
ДОЛЖНОСТЬ инженер по охране окружающей среды (эколог) цеха
 гидроэнергоснабжения АО «СХК»
ТЕЛЕФОН (3823) 54-81-84
АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ –

По пп. 9.2, 9.4, 9.5:

ФИО Зенченко Андрей Владимирович
ДОЛЖНОСТЬ инженер-технолог радиационной промышленно-санитарной лаборатории
 АО «СХК»
ТЕЛЕФОН (3823) 55-44-30
АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ –

Начальник РПСЛ



А.А. Власов

Инженер-технолог РПСЛ, разработчик



А.В. Зенченко

Приложение 2. Форма предоставления результатов наблюдений

Форма. Результаты анализа проб воды _____

место отбора (номер контрольного створа по п. 3.2 Программы) _____

по сроку _____
указать срок в соответствии с Программой, ЧС, другое

_____ *полное и сокращенное наименование водопользователя, почтовый и юридический адреса, телефон, факс*

_____ *номер, дата решения, договора на водопользование*

Дата (год, месяц, день, час, мин) отбора проб _____

Дата проведения анализа _____

Протокол результатов анализа «___» _____ 200_ г. № _____

НД на метод отбора проб: ИСО _____, ГОСТ _____, Р _____ ...

Уровень воды в водоеме на день отбора проб: ___ ± ___ м.

Расход воды в водотоке на день отбора проб: ___ ± ___ м³/с.

№ п/п	Наименование показателей, ингредиентов	ПДК, категория	Ед. изм.	Содержание определяемого компонента (С±Δ)	Методика КХА, нормативный документ
1	2	3	4	5	6
1					В соответствии с диапазоном измеряемых концентраций до ПДК водных объектов рыбохозяйственного значения
2					

Условия испытания соответствуют требованиям НД.

Краткие выводы: Приводятся анализ качества вод, соответствие нормативам (ПДК, НДС, НДВ), сравнение с данными за предыдущий отбор проб и данные за тот же период прошлого года, причины отклонения от нормативов и прошлых данных ...

Должность ответственного специалиста _____ *подпись* _____ Ф.И.О.

2.6 Разрешение на сброс

Экз. № 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**СИБИРСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

РАЗРЕШЕНИЕ № 0003-21

**на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и
микроорганизмов в водные объекты**

На основании приказа от 11 мая 2021 года № 14-02/644

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»

для юридического лица - полное наименование, для индивидуального предпринимателя - фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

организационно-правовая форма

АО «СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ» (АО «СХК»)

наименование предприятия, отдельной производственной территории

636039, Томская область, г. Северск, ул. Курчатова, д. 1

место нахождения юридического лица; место жительства, данные документа, удостоверяющего личность индивидуального предпринимателя

г. Северск, Томская область, Выпуск Северный.

Географические координаты 56°39'00" СШ 84°45'00"

сведения о местонахождении отдельной(ых) производственной(ых) площадки(ок)

ОГРН 1087024001965

ИНН 7024029499

для юридического лица - государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица; для индивидуального предпринимателя - основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя; идентификационный номер налогоплательщика

разрешается осуществлять сбросы загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) в реку Томь по выпуску Северный в составе сточных вод.

Перечень, допустимые концентрации и количества загрязняющих веществ, допускаемых к сбросу в водный объект по выпуску сточных вод указаны в приложениях № 1 - № 2 (на 2 листах) к настоящему разрешению, которые являются его неотъемлемой частью.

План снижения сбросов с учетом поэтапного достижения утвержденных нормативов допустимых сбросов по каждому веществу, по которому устанавливается лимит на сбросы, указан в приложении № 3 (на 4 листах) к настоящему разрешению, являющемся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения: «11» мая 2021 года.

Срок действия разрешения: до «10» мая 2022 года.

И.о. руководителя Управления

М.П.



И.Е. Шереметьев

ФИО

Приложение № 1 *

к Разрешению на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты № 0003-21 от 11.05.2021

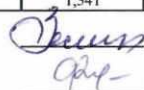
Перечень, допустимые концентрации и количества загрязняющих веществ, допускаемых к сбросу в водный объект

по выпуску Северный (участок реки Томь за пределами населенного пункта, на правом берегу реки, в 43,0 км от устья, на территории МО "ЗАТО Северск" Томской области
Координаты места водопользования: 56°39'00" СШ 84°45'00" ВД.)

водный объект - река Томь
утвержденный расход промышленных и ливневых сточных вод - 31 527,8 м3/час; 16 641 667 м3/мес.; 199 700 тыс.м3/год.

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных и (или) дренажных вод в пределах норматива допустимого сброса, мг/дм3	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах норматива допустимого сброса, т/год (на 2021 г.)				Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных и (или) дренажных вод в пределах лимита сброса мг/дм3	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах установленного лимита, т/год (на 2021 г.)					
			т/год (на период действия разрешения на сброс)	С разбивкой по кварталам, т				т/год (на период действия разрешения на сброс)	С разбивкой по кварталам, т				
				1	2	3			4	1	2	3	4
1.	Аммоний-ион	0,980	131,402	—	21,936	55,566	53,900	9,5	1271,455	—	210,305	538,650	522,500
2.	АСПАВ	0,160	21,453	—	3,581	9,072	8,800	—	—	—	—	—	—
3.	Бор	0,340	45,588	—	7,610	19,278	18,700	—	—	—	—	—	—
4.	БПКполн.	3,000	402,250	—	67,150	170,100	165,000	5,6	749,489	—	123,969	317,520	308,000
5.	Взвешенные вещества	12,090	1621,068	—	270,615	685,503	664,950	30	4015,121	—	664,121	1701,000	1650,000
6.	Железо	0,100	13,408	—	2,238	5,670	5,500	0,32	42,828	—	7,084	18,144	17,600
7.	Медь	0,001	0,134	—	0,022	0,057	0,055	0,011	1,472	—	0,244	0,624	0,605
8.	Нефтепродукты	0,050	6,704	—	1,119	2,835	2,750	0,319	42,694	—	7,062	18,087	17,545
9.	Никель	0,010	1,341	—	0,224	0,567	0,550	—	—	—	—	—	—
10.	Нитрат-анион	9,970	1336,811	—	223,162	565,299	548,350	—	—	—	—	—	—
11.	Нитрит-анион	0,140	18,772	—	3,134	7,938	7,700	0,21	28,106	—	4,649	11,907	11,550
12.	Сульфат-анион	164,800	22096,933	—	3688,773	9344,160	9064,000	—	—	—	—	—	—
13.	Сухой остаток	380,300	50991,892	—	8512,382	21563,010	20916,500	—	—	—	—	—	—
14.	Фенол	0,001	0,134	—	0,022	0,057	0,055	0,0161	2,155	—	0,356	0,913	0,886
15.	Фосфаты (по Р)	0,300	40,225	—	6,715	17,010	16,500	0,52	69,595	—	11,511	29,484	28,600
16.	Фторид-анион	0,750	100,563	—	16,788	42,525	41,250	2	267,675	—	44,275	113,400	110,000
17.	Хлорид-анион	17,550	2353,163	—	392,828	995,085	965,250	—	—	—	—	—	—
18.	ХПК	15,000	2011,250	—	335,750	850,500	825,000	—	—	—	—	—	—
19.	Хром трехвалентный	0,010	1,341	—	0,224	0,567	0,550	—	—	—	—	—	—
20.	Хром шестивалентный	0,005	0,670	—	0,112	0,284	0,275	—	—	—	—	—	—
21.	Цинк	0,010	1,341	—	0,224	0,567	0,550	0,035	4,684	—	0,775	1,985	1,925

Начальник отдела



Т.С. Зеленина

Ответственный исполнитель



Е.И. Федохина

(*) Является неотъемлемой частью Разрешения на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты

Приложение № 2 *

к Разрешению на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты № 0003-21 от 11.05.2021

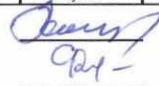
Перечень, допустимые концентрации и количества загрязняющих веществ, допускаемых к сбросу в водный объект

по выпуску Северный (участок реки Томь за пределами населенного пункта, на правом берегу реки, в 43,0 км от устья, на территории МО "ЗАТО Северск" Томской области
Координаты места водопользования: 56°39'00" СШ 84°45'00" ВД.)

водный объект - река Томь
утверждённый расход промышленных и ливневых сточных вод - 31 527,8 м3/час; 16 641 667 м3/мес.; 199 700 тыс.м3/год.

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных и (или) дренажных вод в пределах норматива допустимого сброса, мг/дм3	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах норматива допустимого сброса, т/год (на 2022 г.)				Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных и (или) дренажных вод в пределах лимита сброса мг/дм3	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах установленного лимита, т/год (на 2022 г.)					
			т/год (на период действия разрешения на сброс)	С разбивкой по кварталам, т				т/год (на период действия разрешения на сброс)	С разбивкой по кварталам, т				
				1	2	3			4	1	2	3	4
1.	Аммоний-ион	0,980	64,304	47,53	16,774	--	--	9,5	625,695	460,750	164,945	--	--
2.	АСПАВ	0,160	10,499	7,76	2,739	--	--	--	--	--	--	--	--
3.	Бор	0,340	22,310	16,49	5,820	--	--	--	--	--	--	--	--
4.	БПКполн.	3,000	196,850	145,5	51,350	--	--	5,6	368,831	271,600	97,231	--	--
5.	Взвешенные вещества	12,090	793,306	586,365	206,941	--	--	30	1975,879	1455,000	520,879	--	--
6.	Железо	0,100	6,562	4,85	1,712	--	--	0,32	21,076	15,520	5,556	--	--
7.	Медь	0,001	0,066	0,0485	0,017	--	--	0,011	0,724	0,534	0,191	--	--
8.	Нефтепродукты	0,050	3,281	2,425	0,856	--	--	0,319	21,010	15,472	5,539	--	--
9.	Никель	0,010	0,656	0,485	0,171	--	--	--	--	--	--	--	--
10.	Нитрат-анион	9,970	654,198	483,545	170,653	--	--	--	--	--	--	--	--
11.	Нитрит-анион	0,140	9,186	6,79	2,396	--	--	0,21	13,831	10,185	3,646	--	--
12.	Сульфат-анион	164,800	10813,627	7992,8	2820,827	--	--	--	--	--	--	--	--
13.	Сухой остаток	380,300	24954,018	18444,55	6509,468	--	--	--	--	--	--	--	--
14.	Фенол	0,001	0,066	0,0485	0,017	--	--	0,0161	1,060	0,781	0,280	--	--
15.	Фосфаты (по Р)	0,300	19,685	14,55	5,135	--	--	0,52	34,249	25,220	9,029	--	--
16.	Фторид-анион	0,750	49,213	36,375	12,838	--	--	2	131,725	97,000	34,725	--	--
17.	Хлорид-анион	17,550	1151,573	851,175	300,398	--	--	--	--	--	--	--	--
18.	ХПК	15,000	984,250	727,5	256,750	--	--	--	--	--	--	--	--
19.	Хром трехвалентный	0,010	0,656	0,485	0,171	--	--	--	--	--	--	--	--
20.	Хром шестивалентный	0,005	0,328	0,2425	0,086	--	--	--	--	--	--	--	--
21.	Цинк	0,010	0,656	0,485	0,171	--	--	0,035	2,305	1,698	0,608	--	--

Начальник отдела



Т.С. Зеленина

Ответственный исполнитель



Е.И. Федюхина

(*). Является неотъемлемой частью Разрешения на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты

2.7 Решение о предоставлении водного объекта в пользование



ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта (участок р. Томь) в пользование

от «22» сентября 2020 г. № 70-13.01.03.004-Р-РСВХ-С-2020-03217/00 г. Томск

1. Сведения о водопользователе:

Полное наименование: Акционерное общество «Сибирский химический комбинат».

Сокращенное наименование: АО «СХК».

ИНН: 7024029499.

ОГРН: 1087024001965.

Юридический адрес: 636039, Россия, Томская область, г. Северск, ул. Курчатова, д. 1.

Почтовый адрес: 636039, Россия, Томская область, г. Северск, ул. Курчатова, д. 1.

2. Цель, виды и условия использования водного объекта или его части

2.1. Цель использования водного объекта или его части: сброс сточных вод.

2.2. Виды использования водного объекта или его части: совместное водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водных объектов при условии возврата воды в водные объекты.

2.3. Условия использования водного объекта или его части:

АО «СХК» осуществляет поверхностный водозабор речной воды из р. Томь. Вода подаётся в магистральные каналы и затем распределяется по трубопроводам на технологические нужды заводов и промышленных площадок АО «СХК», а также сторонних предприятий.

Сточные воды, сбрасываемые в р. Томь через «Северный» выпуск образованы производственными, хозяйственно-бытовыми и ливневыми сточными водами.

На заводах и промышленных площадках АО «СХК» вода используется в целях охлаждения оборудования. Основную долю от общего объема забираемой воды использует АО «РИР» для охладений конденсаторов турбин 2-й очереди турбинного цеха и для конденсации отработавшего пара.

С территорий заводов АО «СХК» и АО «РИР» в «Северный» выпуск поступают ливневые сточные воды (около 1% от среднегодового объема сброса сточных вод).

Кроме того, с городских очистных сооружений АО «СВК» в «Северный» выпуск поступают хозяйственно-бытовые сточные воды от г. Северск.

Очистка производственных сточных вод АО «СХК» и АО «РИР» не предусмотрена. Охлаждающие и теплообменные воды предприятий проходят по изолированным охлаждающим контурам и не имеют непосредственного контакта с технологическими процессами.

Сточные воды АО «СВК» подвергаются механической очистке и обеззараживанию на городских очистных сооружениях.

Перед сбросом производственные, хозяйственно-бытовые и ливневые сточные воды АО «СХК» и АО «СВК» по линиям канализации поступают в технологический водоем ВХ-1, в котором происходит смешение, усреднение и выдержка, а также частичное осаждение веществ и взвесей.

Из технологического водоема ВХ-1 очищенные сточные воды проходят по Северному водосбросному каналу с водонепроницаемым покрытием со специальными гасителями кинетической энергии потока воды и специальным шпунтовым перепадом, после чего смешиваются с производственными и ливневыми сточными водами АО «РИР», поступающими непосредственно в Северный водосбросной канал. Водоотведение сточных вод, после очистки и обеззараживания, осуществляется в р. Томь через «Северный» выпуск.

Контроль за качеством воды водного объекта проводится территориальным органом Росгидромета или организацией, имеющей лицензию в области гидрометеорологии и в смежных областях.

Использование водного объекта или его части, указанного в пункте 3.1 настоящего Решения, может производиться Водопользователем при выполнении им следующих условий:

1) недопущении нарушения прав других водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;

2) содержании в исправном состоянии расположенных на водном объекте и эксплуатируемых Водопользователем гидротехнических и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;

3) информировании Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского бассейнового водного управления, Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, муниципального образования «ЗАТО Северск» об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;

4) осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

5) ведении наблюдений за водным объектом и его водоохраной зоной по программе, согласованной с Отделом водных ресурсов по Томской области Верхне-

Обского бассейнового водного управления (далее - Отдел водных ресурсов по Томской области) – в срок до 10.01.2021, а также представлении результатов таких наблюдений в Отдел водных ресурсов по Томской области, в сроки, установленные Порядком предоставления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями;

6) недопущении проведения работ на водном объекте, приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) осуществлении мер по охране водного объекта от загрязнения и засорения;

8) осуществлении сброса сточных вод в следующем месте (местах): на р. Томь, МО «ЗАТО Северск» Томской области, за чертой населенного пункта, в 43 км от устья:

Привязка участка водопользования	Географические координаты					
	С.Ш.			В.Д.		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
р. Томь	56	39	00	84	45	00

9) осуществлении сброса сточных вод с использованием следующих водоотводящих сооружений: береговой выпуск сосредоточенного типа, оголовок отсутствует, сброс сточной воды производится через Северный сбросной канал;

10) непревышении объема сброса сточных вод 31,527 тыс. м³/ час: 0,008 тыс. м³/сек.; 756,666 тыс. м³/ сутки; 199700,0 тыс. м³/год (I квартал – 48500,0 тыс. м³, II квартал – 39500,0 тыс. м³, III квартал – 56700,0 тыс. м³, IV квартал – 55000 тыс. м³).

Учет объема сброса должен определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений: фактически учет объема сброса сточных вод производится расчетным методом - по показаниям приборов учета (вертушка гидрометрическая Жестовского ГР-21М, измеритель скорости потока ИСП-1 со счетчиком ПСВ-1 и другого оборудования в соответствии с «Инструкцией по определению замеров объемов сброса сточных вод АО «Сибирский Химический комбинат» в р. Томь» РИ-75/15-003-2016);

11) осуществлении сброса сточных вод в соответствии с графиками их выпуска (сброса), согласованными с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, при условии недопущения залповых сбросов сточных вод;

12) обработке осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод в соответствии с установленными технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных вод должна осуществляться в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;

13) вода в р. Томь в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект должна отвечать следующим требованиям:

№	Наименование загрязняющих веществ и показателей	Содержание загрязняющих веществ в поверхностной воде (в месте сброса сточных вод) (мг/дм ³)
Поверхностная вода (в месте сброса сточных вод)*		
1	Аммоний-ион	0,5
2	БПК полн.	3
3	Взв. вещества	19
4	Железо	0,1
5	Марганец	0,01
6	Медь	0,001
7	Нефтепродукты	0,05
8	Никель	0,01
9	Нитрат-анион	20
10	Нитрит-анион	0,04
11	Свинец	0,006
12	СПАВ	0,1
13	Сульфат-анион	50
14	Сухой остаток	500
15	Фенолы	0,001
16	Фосфор фосфатов	0,1
17	Хлорид-анион	150
18	ХПК	15
19	Цинк	0,01
Нормативы качества воды водных объектов**		
1	Плавающие примеси (вещества)	На поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей
2	Температура	Температура воды не должна повышаться под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°С, с общим повышением температуры не более чем до 20°С летом и 5°С зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28°С летом и 8°С зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2°С
3	Водородный показатель (рН)	Должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения
4	Растворенный кислород	Содержание растворенного кислорода не должно опускаться ниже 6,0 мг/дм ³ под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод). Содержание растворенного кислорода в зимний (подледный) период не должно опускаться ниже (в зимний период подледный) 6,0 мг/дм ³ . В летний (открытый) период во всех водных объектах должен быть не менее 6,0 мг/дм ³
5	Токсичность воды	Вода водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тест – объекты. Вода водного объекта в контрольном створе не должна оказывать хронического токсического действия на тест - объекты
Показатели содержания микроорганизмов***		
№	Наименование показателей	Содержание

1	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ ≤ 100/на 100 мл
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ ≤ 500/на 100 мл
3	Колифаги	БОЕ ≤ 10/на 100 мл
4	Возбудители кишечных инфекций	Вода не должна содержать возбудителей кишечных инфекций
5	Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол) онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Не должны содержаться в 25 л воды

* - Нормативы допустимого воздействия на водные объекты бассейна р. Обь в пределах водохозяйственных участков, утвержденные 27.11.2014 заместителем руководителя ФАВР.

** - Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».

*** - Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.5.980-00.

14) содержании в исправном состоянии эксплуатируемых Водопользователем очистных сооружений;

15) соблюдении установленного режима ограничения хозяйственной деятельности в водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе водного объекта в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды, п. 15-17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации;

16) использовании водного объекта в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и Томской области, в том числе природоохранного законодательства, законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологических норм, законодательства Российской Федерации и Томской области в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов;

17) установке измерительной аппаратуры для ведения учета объемов сточных вод, внесенной в государственный реестр средств измерений, **в срок до 31.12.2022 года;**

18) представлении бесплатно в установленные сроки указанной ниже информации:

а) в Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области (адрес: 634041, г. Томск, пр. Кирова, 14):

Форма представления	Вид информации	Срок представления
Произвольная форма	Отчеты: - о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты учета объема сброса сточных вод и их качества, а также качества поверхностных вод в местах сброса, выше и ниже места сброса (копии протоколов анализов), согласно Программе наблюдений за водным объектом, согласованной Отделом водных ресурсов по Томской области; - о выполнении плана водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта, его водоохранной зоны, с указанием финансовых затрат, с приложением подтверждающих документов.	Ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом

б) в Отдел водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского бассейнового водного управления (адрес: 634021, г. Томск, ул. Шевченко, 17):

Форма представления	Вид информации	Срок представления
2-тп (водхоз)	Отчет об использовании воды	Ежегодно до 22.01, следующего за отчетным годом
2-ос	Сведения о выполнении водохозяйственных и водоохраных работ на водном объекте	Ежегодно до 25.01, следующего за отчетным годом
Сводная таблица	Результаты анализов поверхностных вод	Согласно программе наблюдений за водным объектом, согласованной Отделом водных ресурсов по Томской области
Форма 3.2*	Сведения, полученные в результате учета объема сброса сточных вод	Ежеквартально до 10 числа, следующего за отчетным кварталом
Форма 3.3*	Сведения, полученные в результате учета качества сточных вод	Ежеквартально до 10 числа, следующего за отчетным кварталом
Форма 6.1**	Данные наблюдений за водным объектом (его морфометрическими особенностями)	Ежегодно до 15 марта, следующего за отчетным годом
Форма 6.2**	Сведения о состоянии водоохраной зоны водного объекта	Ежегодно до 15 марта, следующего за отчетным годом
Форма 6.3**	Сведения о режиме использования водоохраной зоны водного объекта	Ежегодно до 15 марта, следующего за отчетным годом

* - приказ МПР РФ от 08.07.2005 № 205 «Об утверждении порядка учета собственниками водных объектов и водопользователями объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества».

** - приказ МПР РФ от 06.02.2008 № 30 «Об утверждении форм и порядка представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями».

3. Сведения о водном объекте

3.1. Участок водопользования (р. Томь) расположен на территории муниципального образования «ЗАТО Северск» Томской области, за чертой населенного пункта, в 43 км от устья.

Код водохозяйственного участка – 13.01.03.004.

Код водного объекта – КАР/ОБЪ/2677. 13010300412115200007313.

3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта:

Наименование водного объекта	Местоположение	Принадлежность к гидрографической единице	Длина, км	Площадь водосбора, км ²	Параметры к назначению размеров водоохраных зон и прибрежных защитных полос (протяженность, площадь акватории)
р. Томь	КАР/ОБЪ/2677	13.01.03 –Томь	827	62000	827 км. Имеет особо ценное рыбохозяйственное значение

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования:

Основные гидрографические характеристики водосборных площадей рек (форма 1.11-гвр)

Код поста	Река (временный водоток) - пункт	Расстояние, км		Уклон реки, %		Площадь водосборной площади, км ²	Средняя высота водосборной площади, м	Средний уклон водосборной площади, %	Густота речной сети, км/км ²
		От истока	От наиболее удаленной точки речной системы	Средний	Средне-взвешенный				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10248	Р.ТОМЬ - С.ПОЛОМОШНОЕ	652				51400			
10251	Р.ТОМЬ - Г.ТОМСК	752				57000			
10252	Р.ТОМЬ - Г.ТОМСК	759				57800			
10254	Р.ТОМЬ - С.КОЗЮЛИНО	814				61400			

Основные гидрологические характеристики рек. Характерные уровни воды (над нулем графика) (форма 1.12-гвр)

Характеристика	Высший уровень								Низший уровень				Уровень начала осеннего ледохода		Амплитуда колебаний уровня, см	
	За год		Периода весеннего разрушения льда		Летне-осеннего периода		Периода ледостава (до весеннего разрушения льда)		Зимний		Периода открытого русла		уровень	дата	уровень	дата
	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10251 Р.ТОМЬ - Г.ТОМСК (69.98 м, БС)																
2014	837	06.04.2014							-10	22.11.2013	-91	11.09.2014				
2015	808	30.04.2015							-50	12.03.2015	-85	08.09.2015				
2016	724	06.04.2016							-81	19.02.2016	-103	27.09.2016				
2017	626	03.05.2017							-114	02.11.2016	-56	12.09.2017				
2018	879	19.04.2018							-68	22.03.2018	-102	02.09.2018				
10252 Р.ТОМЬ - Г.ТОМСК (69.29 м, БС)																
2014	787	06.04.2014							-100	30.11.2013	-189	13.09.2014				
2015	782	01.05.2015							-118	09.03.2015	-192	08.09.2015				
2016	634	07.04.2016							-150	04.02.2016	-196	28.09.2016				
2017	617	03.05.2017							-217	07.11.2016	-153	12.09.2017				
2018	570	21.04.2018							-130	04.03.2018	-178	07.09.2018				
10254 Р.ТОМЬ - С.КОЗЮЛИНО (64.26 м, БС)																
2014	1019	09.04.2014							298	15.12.2013	294	15.09.2014				
2015	1050	01.05.2015							363	15.03.2015	277	09.09.2015				
2016	963	01.05.2016							311	09.02.2016	276	18.10.2016				
2017	962	04.05.2017							231	07.11.2016	308	12.09.2017				
2018	903	01.05.2018							269	20.11.2017	279	27.10.2018				

Основные гидрологические характеристики рек. Средние и характерные расходы воды (форма 1.13-гвр)

Годы	Средние расходы воды, м3/с													Средний годовой модуль стока, л/(с.км2)	Годовой слой стока, мм	Характерные расходы воды, м3/с											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Год			наибольший дни	Продолжительностью, дни					наименьший					
																	расход	30	90	180	270	360	летний	зимний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
10251 Р.ТОМЬ -																											
Г.ТОМСК (69.98 м, БС)																											
2014	295	219	244	3090	2130	2090	608	511	382	1110	576	331	966			1	5570							1	279	3	161
2015	218	162	152	4190	4350	1980	558	604	665	1540	545	280	1270			2	11000							1	336	1	108
2016	203	170	176	4170	2910	1480	793	746	296	421	256	211	986			1	6450							1	229	4	154
2017	147	133	137	3020	4130	1070	892	930	1180	1110	590	239	1130			1	7050							1	393	5	129
2018	200	173	139	2510	4180	1870	551	395	510	477	487	244	978			1	8130							1	228	6	130
2019													904														

Другие морфометрические и гидрологические характеристики водного объекта (р. Томь) отсутствуют в ГВР согласно письму Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ от 04.09.2020 № 08-32/1022.

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования: класс качества воды по УКИЗВ ЗБ очень загрязненная вода, согласно письму Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ от 04.09.2020 № 08-32/1022.

3.5. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя на участке водопользования отсутствуют, согласно письму Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ от 04.09.2020 № 08-32/1022.

3.6. Наличие зон с особыми условиями использования территорий: ширина водоохраной зоны – 200 м от береговой линии, ширина прибрежной защитной полосы – 200 м от береговой линии, согласно письму Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ от 04.09.2020 № 08-32/1022.

Материалы в графической форме, включающие схемы размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя, и зон с особыми условиями использования территорий, а также пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Решению.

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен с момента регистрации настоящего Решения в государственном водном реестре **по 18.08.2025** Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области.

4.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта или его части в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

5. Приложения

5.1. Материалы в графической форме:

5.1.1. Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность его использования для нужд Водопользователя.

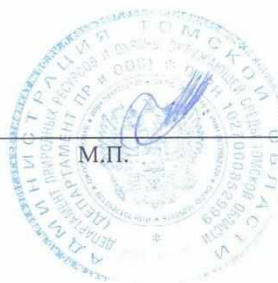
5.1.2. Схема размещения зон с особыми условиями использования территорий.

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме.

5.3. План водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта (участка р. Томь) и водоохранной зоны на участке водопользования.

5.4. Поквартальный график сброса (выпуска) сточных вод.

И.о. начальника Департамента
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Томской области

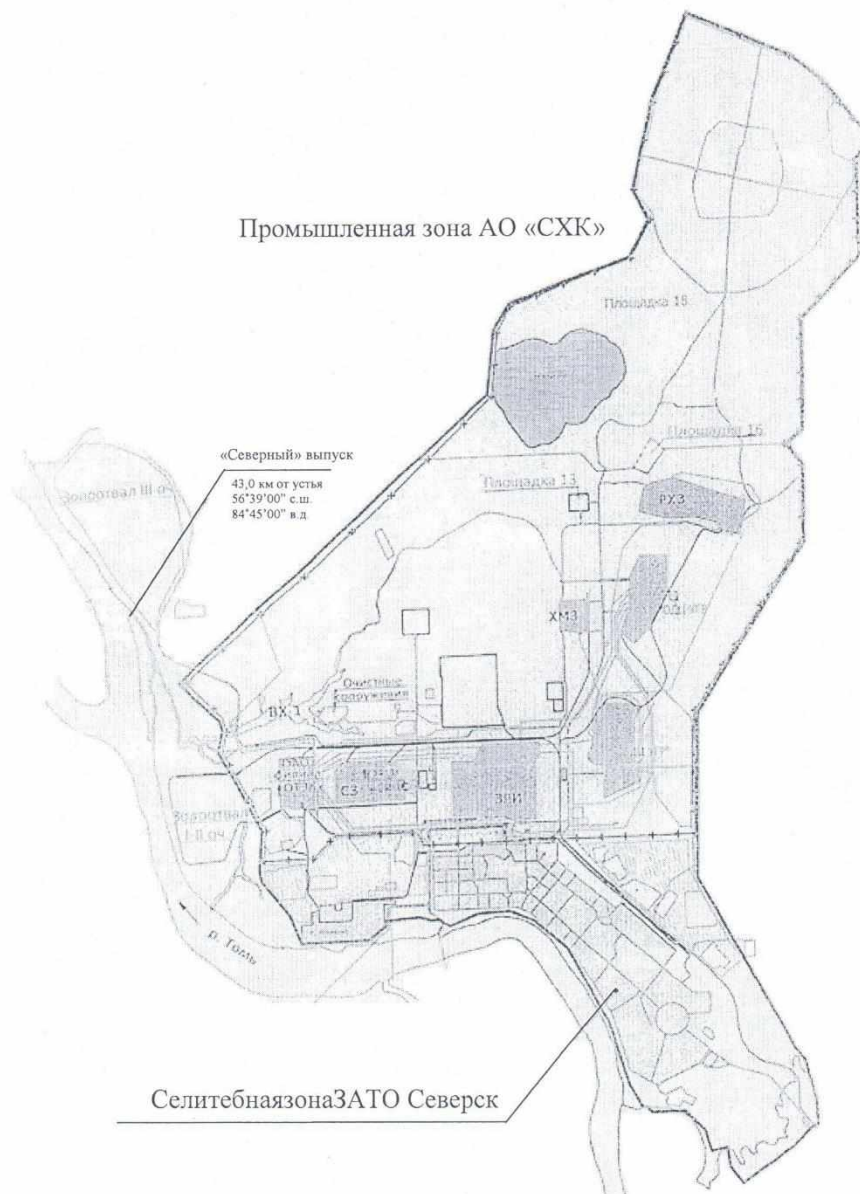


М.А.Кривов

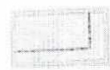
11.09.2020

ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ВО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ ВЕРХНЕВОЛЖСКОЕ БВУ Зарегистрировано	
« 22 »	сентября 20 20 г.
В государственном водном реестре за № 40-18.01.03.004-Р-РСВХ-С-2020-03214/00	
Специалист - инженер Каравайшова Е.А.	
(Должность, фамилия, и.о. лица, осуществившего регистрацию)	
Подпись	<i>каж</i>

Графические материалы с обозначением места сброса сточных вод («Северный» выпуск)



Условные обозначения



граница административно-территориального образования ЗАТО Северск

**Пояснительная записка к материалам в графической форме (карте-схеме)
с отображением водного объекта, размещения средств и объектов
водопользования и места предполагаемого сброса
сточных вод («Северный» выпуск).**

1. Поверхностный водозабор речной воды из реки Томь осуществляется «Сибирским химическим комбинатом» с помощью водозаборных сооружений, состоящих из двух ковшовых водозаборов и двух береговых насосных станций БНС-1 и БНС-2, которые расположены на правом берегу реки Томь на расстояниях 53,5 и 52,5 км от устья. Далее вода подаётся в магистральные каналы и затем распределяется по трубопроводам на технологические нужды заводов и промышленных площадок АО «СХК», а также сторонних предприятий. Основной потребитель речной воды - Теплоэлектроцентраль Акционерное общество «Русатом Инфраструктурные решения» (АО «РИР») использует 94,1 % от общего объёма забираемой речной воды.

На заводах и промышленных площадках комбината речная вода используется следующим образом:

- на ЗРИ для охлаждения оборудования, используемого для разделения в промышленных масштабах изотопов урана с целью получения обогащенного гексафторида урана. Повторно-последовательное использование воды предусмотрено в схеме водоснабжения ЗРИ и АО «РИР». После использования речной воды для охлаждения оборудования на ЗРИ, она направляется для повторного использования в систему охлаждения турбоагрегатов Теплоэлектроцентрали АО «РИР»;

- на РХЗ для охлаждения оборудования, используемого для аффинажа (экстракционной очистки) уранового сырья;

- на ХМЗ для охлаждения оборудования, используемого для переработки радиоактивных веществ и делящихся материалов в плутониевом и урановом производстве;

- на СЗ для охлаждения оборудования предназначенного для производства сырьевого гексафторида, оксидов урана, а также в результате процессов химической нейтрализации при производстве безводного фтористого водорода и технического фтора для фторирования оксидов урана, фторирования вольфрама, производства трифторида хлора;

- в АО «РИР» для охлаждения конденсаторов турбин 2-й очереди турбинного цеха (турбоагрегаты № 10 – 14) и для конденсации отработавшего пара.

2. Сточные воды, сбрасываемые в р.Томь через «Северный» выпуск образуются после использования речной воды заводами комбината (ЗРИ, СЗ, РХЗ, ХМЗ), а также II очереди турбинного цеха Теплоэлектроцентрали АО «РИР». Кроме того, через «Северный» выпуск в р.Томь поступают сточные воды системы коммунального водоотведения АО «СВК» с городских очистных сооружений, образующиеся в результате жизнедеятельности г. Северска.

С территорий заводов комбината, АО «РИР» с общей площади 675,98 га в объёме 1 598,65 тыс. м³/год (или около 1,0 % от среднегодового объёма сброса сточных вод через «Северный» выпуск) поступают дождевые, талые и поливомоечные воды.

3. Очистка сточных вод, сбрасываемых с заводов АО «СХК», проектом не предусмотрена. Охлаждающие воды заводов комбината проходят по изолированным

охлаждающим контурам и не имеют непосредственного контакта с технологическими процессами.

Сточные воды АО «СВК», образующиеся в результате жизнедеятельности г. Северска на городских очистных сооружениях подвергаются механической обработке на решётках, пескоуловителях и отстойниках. Перед поступлением сточных вод АО «СВК» в ВХ-1 проектом предусмотрено их обеззараживание. Сведения о составе очистных сооружений АО «Северский водоканал», об эффективности очистки, о соответствии работы очистных сооружений АО «СВК» проектными характеристикам представлены в приложениях 9,10 настоящего документа.

Теплообменные воды Теплоэлектроцентрали АО «РИР» проходят по изолированным охлаждающим контурам, не имеют непосредственного контакта с технологическими процессами и сбрасываются через «Северный» выпуск в р. Томь после смешения со сточными водами АО «СХК» и АО «СВК». Очистка сточных вод, сбрасываемых с АО «РИР», проектом не предусмотрена.

4. Перед сбросом через «Северный» выпуск в реку Томь охлаждающие, поверхностно-ливнёвые и сточные воды заводов комбината и сточные воды городских очистных сооружений АО «Северский водоканал» по линиям промливневой канализации поступают в технологический водоём ВХ-1, в котором происходит смешение, усреднение и выдержка, а также частичное осаждение веществ и взвесей.

Из ВХ-1 в реку Томь сточные воды отводятся по Северному сбросному каналу с водонепроницаемым покрытием. Сбросной поток на участке ~ 190 метров проходит по водосбросному каналу трапецидального сечения, далее по двухлотковому прямоугольному быстротоку (длиной 50 м) со специальными гасителями кинетической энергии потока воды, где осуществляется турбулентное перемешивание потока. Затем воды проходят через шпунтовый перепад, после которого смешиваются с теплообменными водами II очереди и поверхностно-ливнёвыми водами АО «РИР», поступающими непосредственно в Северный сбросной канал. Северный сбросной канал впадает в реку Томь на расстоянии 43,0 км от устья.

«Северный» выпуск сточных вод является речным, береговым, незатопленным. Оголовок выпуска отсутствует.

Представитель АО «СХК» по доверенности №11/140/2019-ДОВ от 21.08.2019

Главный специалист РПСЛ АО «СХК»  Шушаков В.В.

Шушаков Вячеслав Васильевич
8 (3823) 52-11-04



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Акционерное общество
«Сибирский химический комбинат»
(АО «СХК»)

ул. Курчатова, д. 1, г. Северск
Томская обл., 636039
факс: (3822) 72-44-46
e-mail: shk@atomsib.ru
http://www.atomsib.ru

07.08.2020 № 11-26/3566-УФД

ИНФОРМАЦИЯ

о намечаемых АО «СХК» водохозяйственных мероприятиях и мероприятиях по охране водного объекта (реки Томь) на 2020-2025 гг. для «Северного» выпуска сточных вод АО «СХК»

№ пп	Наименование мероприятий	Срок реализации (периодичность)	Источник финансирования	Размер финансирования в год (тыс. руб.)	Ответственный исполнитель	Природоохранный и водохозяйственный эффект
1	Наблюдение за уровнем и температурой воды, метеорологические характеристики воды в реке	Ежедневно	Собственные средства АО «СХК»	201,0	ЦГЭС	Выявление и прогнозирование развития негативных процессов, влияющих на водохозяйственную деятельность предприятия
2	Наблюдение за ледовыми явлениями на реке	В весенний период	Собственные средства АО «СХК»	16,23	ЦГЭС	
3	Снегомерная съемка	1 квартал	Собственные средства АО «СХК»	66,8	ЦГЭС	

№ пп	Наименование мероприятий	Срок реализации (периодичность)	Источник финансирования	Размер финансирования в год (тыс. руб.)	Ответственный исполнитель	Природоохранный и водохозяйственный эффект
1	2	3	4	5	6	7
4	Определение объёма сточных вод через «Северный» выпуск	1 раз в 10 дней	Собственные средства АО «СХК»	361,7	ЦГЭС	Выявление и прогнозирование развития негативных процессов, влияющих на качество воды в водном объекте
5	Замеры уровня иловых отложений	Сентябрь ежегодно	Собственные средства АО «СХК»	122,5	ЦГЭС	
6	Контроль качества воды в реке, отбор проб, проведение анализа воды	1-2 раза в месяц	Собственные средства АО «СХК»	475	РПСЛ	
7	Контроль качества воды в «Северном» выпуске	1-2 раза в месяц	Собственные средства АО «СХК»	484,44	РПСЛ	
8	Определение концентраций веществ и микроорганизмов в речной воде в створе р. Томь в районе БНС-1: -отбор проб, -транспортировка, -химический, микробиологический, анализ и измерения	Ежемесячно	Собственные средства АО «СХК»	120,78	РПСЛ	Выявление и прогнозирование развития негативных процессов, влияющих на качество воды в водном объекте
9	Определение концентраций веществ и микроорганизмов в речной воде в створе р. Томь на расстоянии 500 м ниже «Северного» выпуска: -отбор проб; -транспортировка; -химический, микробиологический анализ и измерения	Ежемесячно	Собственные средства АО «СХК»	126,3	РПСЛ	

№ шп	Наименование мероприятий	Срок реализации (периодичность)	Источник финансирования	Размер финансирования в год (тыс. руб.)	Ответственный исполнитель	Природоохранный и водохозяйственный эффект
1	2	3	4	5	6	7
10	Обеспечение доставки персонала для отбора проб в створе р.Томь и обратно на катере КС-1	По графику.	Собственные средства АО «СХК»	17,5	ЦГЭС	Выявление и прогнозирование развития негативных процессов, влияющих на качество воды в водном объекте
11	Контроль качества сточных вод, сбрасываемых с заводов АО «СХК»	2-3 раза в месяц	Собственные средства АО «СХК»	679,76	РПСЛ	
12	Сбор, обработка и хранение сведений, полученных в результате замеров и наблюдений. Оценка и прогнозирование изменений состояния количества и качества сточных вод. Анализ результатов контроля за источниками сточных вод (загрязнений), в т.ч. АО «Северский водоканал». Подготовка справок, мероприятий.	Ежемесячно	Собственные средства АО «СХК»	782,57	РПСЛ, ЦГЭС	Выявление и прогнозирование развития негативных процессов, влияющих на качество воды в водном объекте. Оценка эффективности мероприятий по ООС
13	Выявление источника повышенного загрязнения	В течение года	Собственные средства АО «СХК»	56,33	РПСЛ	Выявление и прогнозирование развития негативных процессов, влияющих на качество воды в водном объекте

№ пп	Наименование мероприятий	Срок реализации (периодичность)	Источник финансирования	Размер финансирования в год (тыс. руб.)	Ответственный исполнитель	Природоохранный и водохозяйственный эффект
1	2	3	4	5	6	7
14	Анализ, подготовка и представление сведений по формам приказа МПР № 205 от 08.07.2009 в Отдел водных ресурсов по Томской обл. и в Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области	Ежеквартально Ежегодно	Собственные средства АО «СХК»	555,77	РПСЛ, ЦТЭС	Информационное обеспечение управления в области использования и охраны водного объекта в т.ч. в целях гос. контроля и надзора за использованием и охраной
15	Установка контрольно-измерительной аппаратуры для учёта объёмов сбрасываемых сточных вод	Декабрь 2022г.	Собственные средства АО «СХК»	По результатам конкурсных процедур	АО «СХК»	Выявление и прогнозирование развития негативных процессов, влияющих на качество воды в водном объекте
16	Мероприятия по строительству очистных сооружений АО «СВК» включены в «План снижения сбросов веществ и микроорганизмов в р. Томь на период с 2017 по 2023 гг.» для «Северного» выпуска АО «СХК» от 26.10.2016 № 26/1739.					

Технический директор



С.А. Когов

Шушаков Вячеслав Васильевич
8 (3 823) 52 11 04

Акционерное общество
«Сибирский химический
комбинат»
(АО «СХК»)

11.08.2020 № 11-26/3831-УФД

г. Северск

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника Департамента
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Томской области

М.А. Кривов

« » 20 г.

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор
АО «СХК»

С.А. Котов

« » 20 г.

ГРАФИК

сброса сточных вод через «Северный» выпуск АО «СХК» в р.Томь на 2020-2025 гг.
с разбивкой по кварталам и месяцам, тыс.м³

I квартал		II квартал			III квартал			IV квартал			Итого
48500,0		39500,0			56700,0			55000,0			199700,0
январь	17000,0	февраль	15000,0	март	13000,0	апрель	13000,0	май	13500,0	июнь	
						июль	16000,0	август	18000,0	сентябрь	22700,0
						октябрь	19000,0	ноябрь	20000,0	декабрь	16000,0

Главный энергетик

В.Н. Березин

Субочев Дмитрий Владимирович
(8-3823) 54-32-90

3. Справки государственных органов

3.1 Справки об ООПТ



АДМИНИСТРАЦИЯ ЗАТО СЕВЕРСК

Коммунистический просп., д.51, г.Северск, Томская обл., 636000
Тел. (3823) 77-23-23, факс (3823) 99-60-40; e-mail: zato-seversk@gov70.ru; https://зато-северск.рф

10.11.2023 № 010112/4534 Директору НИИПЭ
На № ПБ-2023/378 от 18.10.2023 Пляминой О.В.
О предоставлении информации

ул.Большая Ордынка, д.29,
стр.1, офис 104, г.Москва,
119017

Уважаемая Ольга Владимировна!

На Ваш запрос, связанный с проведением работ по оценке воздействия на окружающую среду для объекта «Размещение модуля переработки отработавшего ядерного топлива реакторов на быстрых нейтронах, Акционерное общество «Сибирский химический комбинат», г.Северск, Томской области (кадастровый номер земельного участка 70:22:0010505:1786), сообщаем следующую информацию.

В соответствии с приложенной к запросу схемой расположения объекта на участке изысканий существующие и проектируемые особо охраняемые природные территории местного значения и их охранные зоны отсутствуют. На территории ЗАТО Северск находится одна особо охраняемая природная территория местного значения «Озерный комплекс пос.Самусь ЗАТО Северск» (далее – ООПТ), созданная решением Думы ЗАТО Северск от 21.12.2006 № 26/7 «О создании особо охраняемой природной территории местного значения «Озерный комплекс пос.Самусь ЗАТО Северск» (прилагается).

На территории ООПТ также выявлен объект археологического наследия «Круглое озеро – 1», который включен в перечень выявленных объектов культурного наследия Томской области приказом Комитета по охране объектов культурного наследия Томской области от 29.11.2022 № 0231/01-07 «О включении выявленного объекта археологического наследия «Круглое озеро – 1» в перечень выявленных объектов культурного наследия Томской области и об утверждении границ его территории».

На земельном участке изысканий в соответствии с картой, представленной в запросе, отсутствуют подземные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и их зоны санитарной охраны, установленные приказом Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области от 07.11.2022 № 189 «Об установлении границ и режима зон санитарной охраны водозаборов № 1 и № 2, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения г.Северск ЗАТО Северск Томской области».

Внутренний номер: 107273

Земельный участок с кадастровым номером 70:22:0010505:1786 расположен:

- частично в санитарно-защитной зоне, установленной для производственно-технологического комплекса по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II класса опасности (реестровый номер 70:22-6.503);

- полностью в санитарно-защитной зоне Акционерного общества «Сибирский химический комбинат» (реестровый номер 70:22-6.569).

На земельном участке проведения изысканий по объекту отсутствуют:

- поверхностные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и их зоны санитарной охраны;

- лечебно-оздоровительные местности и курорты;

- кладбища и их санитарно-защитные зоны;

- земли лесного фонда, в том числе защитные леса, особо защитные участки лесов;

- скотомогильники, биотермические ямы и другие места захоронения трупов животных;

- водно-болотные угодья, в том числе международного значения.

Приложение: на 6 л. в 1 экз.

Мэр ЗАТО Северск

Н.В.Диденко

Пашевнина Елена Сергеевна
+7 (3823) 77-39-93

Внутренний номер: 107273

Документ предоставлен КонсультантПлюс

**ДУМА ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ЗАКРЫТОГО АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СЕВЕРСК ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

РЕШЕНИЕ

от 21 декабря 2006 г. N 26/7

**О СОЗДАНИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ
МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ОЗЕРНЫЙ КОМПЛЕКС ПОС. САМУСЬ
ЗАТО СЕВЕРСК"**

Список изменяющих документов
(в ред. решений Думы ЗАТО Северск
от 30.06.2011 N 14/21, от 26.04.2012 N 25/6, от 24.07.2012 N 28/13,
от 25.09.2012 N 30/13, от 28.05.2015 N 65/19, от 25.02.2016 N 11/20,
от 14.07.2022 N 27/1, от 29.06.2023 N 37/2)

В целях сохранения уникального природного комплекса, обладающего высоким рекреационным и научно-познавательным потенциалом, в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Законом Томской области от 12.08.2005 N 134-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Томской области", статьей 27 Устава городского округа ЗАТО Северск Томской области Дума ЗАТО Северск решила:

1. Создать на территории ЗАТО Северск Томской области особо охраняемую природную территорию местного значения "Озерный комплекс пос. Самусь ЗАТО Северск" площадью 3732 га в границах согласно приложению 1.
2. Утвердить Положение об особо охраняемой природной территории местного значения "Озерный комплекс пос. Самусь ЗАТО Северск" согласно приложению 2.
3. Рекомендовать администрации ЗАТО Северск в срок до 01.06.2007 разработать Программу развития территории местного значения "Озерный комплекс пос. Самусь ЗАТО Северск" с указанием объема финансирования для ее реализации.
4. Опубликовать решение в газете "Диалог".
5. Утратил силу. - Решение Думы ЗАТО Северск от 25.02.2016 N 11/20.

Мэр ЗАТО Северск
Н.И.КУЗЬМЕНКО

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ
ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ МЕСТНОГО
ЗНАЧЕНИЯ "ОЗЕРНЫЙ КОМПЛЕКС ПОС. САМУСЬ ЗАТО СЕВЕРСК"

(см. карту-схему - не прилагается)

- СЕВЕРНАЯ: от т. 1, расположенной на мосту через р. Камышку участка дороги "Пос. Самусь - пос. Орловка", и далее вдоль р. Камышки до т. 2, являющейся пересечением р. Камышки и восточной границы ЗАТО Северск.
- ВОСТОЧНАЯ: от т. 2 граница проходит в юго-восточном направлении по восточной территориальной границе ЗАТО Северск до пересечения ее отводом дороги на пос. Петропавловка автодороги "Томск - Самусь", далее вдоль дороги на пос. Петропавловка до т. 3, расположенной на пересечении дорог на пос. Петропавловку и автодороги "Томск - Самусь".
- ЮЖНАЯ: от т. 3 граница проходит вдоль автодороги "Томск - Самусь" до т. 4, расположенной на въезде в пос. Самусь.
- ЗАПАДНАЯ: от т. 4 граница проходит по существующей восточной границе пос. Самусь до автодороги в пос. Орловку и вдоль автодороги до т. 1.

ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ МЕСТНОГО
ЗНАЧЕНИЯ "ОЗЕРНЫЙ КОМПЛЕКС ПОС. САМУСЬ ЗАТО СЕВЕРСК"

Список изменяющих документов
(в ред. решений Думы ЗАТО Северск
от 30.06.2011 N 14/21, от 26.04.2012 N 25/6, от 24.07.2012 N 28/13,
от 25.09.2012 N 30/13, от 28.05.2015 N 65/19, от 25.02.2016 N 11/20,
от 14.07.2022 N 27/1, от 29.06.2023 N 37/2)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение об особо охраняемой природной территории местного значения "Озерный комплекс пос. Самусь ЗАТО Северск" (далее - Территория) разработано в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Федеральным законом от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Федеральным законом от 24.04.1995 N 52-ФЗ "О животном мире", Законом Томской области от 12.08.2005 N 134-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Томской области".

1.2. Территория является особо охраняемой природной территорией местного значения категории "охраняемый природный ландшафт" и располагается в окрестностях пос. Самусь на земельном участке, находящемся в муниципальной собственности ЗАТО Северск.

1.3. Территория образована без ограничения срока действия.

1.4. Объявление данной Территории особо охраняемой природной территорией местного значения не влечет за собой изъятие занимаемого ею земельного участка у землепользователей.

1.5. Обеспечение режима особой охраны, выполнение мер, необходимых для сохранения Территории, принятие мер по пресечению нарушений природоохранного режима осуществляются уполномоченными органами государственной власти и органами местного самоуправления ЗАТО Северск в соответствии с действующим законодательством.

1.6. Территория является собственностью муниципального образования городского округа ЗАТО Северск и находится в ведении администрации ЗАТО Северск, которая несет ответственность за создание финансовой и материально-технической базы, планирование и соблюдение режима. Контроль за состоянием Территории осуществляется Отделом охраны окружающей среды и природных ресурсов администрации ЗАТО Северск.

1.7. Площадь Территории составляет 3732 га.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ТЕРРИТОРИИ

2.1. Целью создания Территории является сохранение уникальной водной экосистемы, имеющей природоохранное, научное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение.

2.2. Основными задачами, решаемыми при создании Территории, являются:

- сохранение и восстановление лесных озер, отнесенных к уникальным природным ландшафтам;
- организация экологически целесообразного использования водосборного бассейна озер;

- создание условий для отдыха населения и сохранение рекреационных ресурсов;
- разработка и внедрение методов охраны природы в условиях рекреационного использования Территории.

3. ЭКОЛОГО-ХОЗЯЙСТВЕННОЕ (ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ)

ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ

На Территории выделены 2 функциональные зоны:

3.1. рекреационно-природоохранная зона - зона самодеятельной рекреации с выборочным мелкоконтурным сенокосением и существующим огородничеством размером 300 м вокруг озер Яково, Мальцево, Круглое;

3.2. зона ограниченного хозяйственного использования - зона, включающая водосборную площадь озерного комплекса между реками Самуська и Камышка, где запрещено выделение земельных участков для традиционного земледелия, вырубки деревьев и других видов хозяйственного использования земель. На Территории зоны разрешается проводить работы, связанные с обслуживанием уже существующих на ней хозяйственных объектов (автодороги, линии электропередачи, коллектор сточных вод и др.).

4. РЕЖИМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

На Территории установлены условия природопользования, позволяющие обеспечить режим особой охраны Территории.

4.1. На Территории запрещается деятельность, ведущая к изменению исторически сложившегося ландшафта, снижению или уничтожению экологических, эстетических и рекреационных качеств Территории, в том числе:

- геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
- строительство промышленных объектов;
- предоставление садоводческих, дачных участков;
- предоставление земельных участков под застройку, отвод земельных участков под проектирование и строительство зданий, сооружений, кроме объектов, необходимых для обеспечения рекреационных целей;
- размещение животноводческих ферм и лагерей;
- прокладка новых линейных объектов, кроме прокладки линейных объектов, необходимых для жизнеобеспечения населенных пунктов, осуществляемой с учетом их развития на основании градостроительной документации и проекта, прошедшего государственную экспертизу и государственную экологическую экспертизу;
- движение и стоянка механических транспортных средств, не связанных с функционированием особо охраняемой Территории, вне автомобильных дорог и обустроенных автостоянок, кроме механических транспортных средств, используемых при прокладке линейных объектов, необходимых для жизнеобеспечения населенных пунктов, осуществляемой с учетом их развития на основании градостроительной документации и проекта, прошедшего государственную экспертизу и государственную экологическую экспертизу;
- нахождение на Территории тяжелой колесной и гусеничной техники, за исключением пожарных автомобилей и тяжелой колесной и гусеничной техники, используемой при прокладке линейных объектов, необходимых для жизнеобеспечения населенных пунктов, осуществляемой с учетом их развития на основании градостроительной документации и проекта, прошедшего государственную экспертизу и государственную экологическую экспертизу;
- размещение стоянок транспортных средств, кроме мест, специально отведенных и оборудованных для этих целей;

- мойка автотранспорта;
- специальное водопользование;
- сброс сточных и дренажных вод в водные объекты;
- мелиоративные работы;
- распашка прибрежных защитных полос озер;
- использование ядохимикатов;
- использование навозных стоков для удобрения почв;
- размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов;
- складирование любых видов отходов, захламление Территории;
- использование природных ресурсов в промышленных целях;
- заготовка древесины, за исключением случаев заготовки древесины гражданами, признанными нуждающимися в древесине для собственных нужд на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области;
- уничтожение лесной растительности;
- заготовка живицы и березового сока;
- сбор редких и исчезающих видов растений в коллекционных целях;
- сбор декоративных цветковых растений;
- устройство палов;
- разведение костров вне специально отведенных мест;
- плавание на маломерных моторных плавательных средствах (катерах, моторных лодках, гидроциклах, водных мотоциклах);
- нарушение местообитаний охраняемых животных и растений, интродукция неместных видов животных и растений;
- промышленный вылов рыбы, отлов насекомых, беспозвоночных, диких животных и птиц, кроме научных целей;
- сплошные рубки в лесах, расположенных в водоохраных зонах.

4.2. На Территории разрешается:

- использование Территории в зависимости от хозяйственной категории земель и в соответствии со схемой функционального зонирования, с учетом ограничений, перечисленных в п. 4.1;
- проведение работ по капитальному ремонту и реконструкции имеющихся инженерных коммуникаций;
- выборочные рубки в случаях, предусмотренных действующим законодательством;
- использование имеющихся здесь угодий сельскохозяйственного профиля по их назначению;
- сенокосение без применения тракторной техники;
- сбор грибов и ягод в непромышленных целях;
- проведение биотехнических мероприятий по улучшению состояния Территории;

- использование животного мира в соответствии с действующим законодательством по разрешению специально уполномоченного органа по охране, контролю и регулированию объектов животного мира и среды их обитания;

- благоустройство Территории: устройство дорожно-тропиночной сети, площадок тихого отдыха, кострищ в специально отведенных местах, установка лесопарковой мебели и других объектов для обеспечения рекреационной и оздоровительной функций Территории;

- самодеятельная рекреация;

- использование водных объектов для любительского рыболовства, для забора воды в целях тушения пожаров;
(в ред. решения Думы ЗАТО Северск от 29.06.2023 N 37/2)

- проведение научных исследований;

- проведение учебных практик для школьников и студентов;

- проведение экскурсий, уроков и мероприятий по экологическому просвещению;

- строительство подъездов с площадками (пирсами) с твердым покрытием размером 12 м на 12 м для установки пожарных автомобилей и забора воды в любое время года;

- противопожарное обустройство лесов, в том числе: прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос.

4.3. Собственники и пользователи земельных участков, расположенных в границах Территории, и все физические и юридические лица обязаны соблюдать установленный режим особой охраны и несут за его нарушение ответственность, предусмотренную действующим законодательством.

4.4. При возникновении убытков у собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев, арендаторов земельных участков, причиненных ограничением их прав, возмещение осуществляется в соответствии с действующим законодательством.



**ДЕПАРТАМЕНТ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кирова пр., д. 14, г. Томск, 634041
тел. (382 2) 903-840 факс (382 2) 563-646
E-mail: dpricosto@gov70.ru
ИНН/КПП 7017052120/701701001, ОГРН 1027000852999

24 ИЮН 2024 № 2386

на № ПБ-2024/140 от 31.05.2024

Директору Автономной
некоммерческой организации
«Научно-исследовательский
институт проблем экологии»

Пляминой О.В.

119017, город Москва, ул. Большая
Ордынка, д.29, стр 1

grishina@niipe.com

О предоставлении информации

Уважаемая Ольга Владимировна!

Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области (далее – Департамент), рассмотрев Ваш запрос о предоставлении информации по объекту: «Строительство опытно - демонстрационного энергоблока с реактором на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем на площадке закрытого административно-территориального образования «Северск». АО «Сибирский химический комбинат», расположенному по адресу: Томская область, г. Северск, сообщает следующее.

Согласно предоставленным данным (карта-схема), в границах запрашиваемого объекта особо охраняемые природные территории регионального и местного значения отсутствуют.

В границах запрашиваемого объекта исследования на предмет наличия редких и исчезающих видов флоры и фауны, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Томской области, Департаментом не проводились. Информация о распространении редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных в Томской области является общедоступной и размещена на сайте Департамента в разделе: «Красная книга Томской области»: <https://green.tsu.ru/redbook/wp-content/uploads/2023/12/Красная-книга-Томской-области-3-е-издание.pdf>.

Департамент не является уполномоченным органом в области организации и управления водно-болотными угодьями. При этом сообщаем, что информация о водно-болотных угодьях в России является общедоступной и размещена на сайте «Водно-болотные угодья России» по ссылке: <http://www.fesk.ru/>.

В соответствии с подпунктом 39 пункта 9 Положения о Департаменте, утвержденным постановлением Губернатора Томской области от 23.11.2007 № 153, в полномочия Департамента входит установление границ и режима зон санитарной охраны (далее – ЗСО) источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии их санитарным правилам.

Осуществление Департаментом полномочий по установлению границ ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения носит заявительный

характер. На основании изложенного и по результатам рассмотрения представленных материалов (схема расположения) сообщаем, что границы ЗСО поверхностных и подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения Департаментом в части своей компетенции не устанавливались.

Для получения информации о наличии земель лесного фонда, защитных лесов и особо защитных участках леса, имеющихся на участке выполнения работ, Вам необходимо обратиться в Департамент лесного хозяйства Томской области по адресу: г. Томск, пр. Кирова, 41, тел. 8 (3822) 90-07-98.

Департамент не является уполномоченным органом в области учета особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается, в связи с чем запрашиваемая информация в распоряжении Департамента отсутствует. Вместе с тем сообщаем, что запрашиваемая в рамках данного вопроса информация содержится в постановлении Администрации Томской области от 11.08.2017 № 295а «Об утверждении Перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий Томской области, использование которых для целей, не связанных с ведением сельского хозяйства, не допускается, за исключением случаев, установленных федеральным законодательством».

Департамент не является уполномоченным органом в области учета мелиоративных земель. Для получения информации по указанному вопросу рекомендуем Вам обратиться в адрес Томского филиала ФГБУ «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Алтайскому краю» (634021, г. Томск, пр. Фрунзе, д. 109-а, официальный сайт в сети «Интернет»: <http://mvh70.ru/>).

Департамент не является уполномоченным органом в области учёта плотности и численности объектов животного мира, отнесённых к охотничьим ресурсам, а также контроля за охотничьими заказниками. Для получения информации по указанному вопросу рекомендуем Вам обратиться в Департамент охотничьего и рыбного хозяйства Томской области, Комитет охраны животного мира, регулирования и использования охотничьих ресурсов (634041, Томская область, г. Томск, просп. Кирова, д. 14, тел.: +7(3822)90-30-37, e-mail: dep-orkhto@tomsk.gov.ru).

Вопросы, связанные с организацией, управлением, ведением реестров и предоставлением сведений о кладбищах не относятся к компетенции Департамента. В соответствии с Федеральным законом от 12.01.1996 № 8-ФЗ «О погребении и похоронном деле» общественные кладбища находятся в ведении органов местного самоуправления. Для получения необходимой Вам информации рекомендуем Вам обратиться в Администрацию ЗАТО Северск (636070, Томская область, г. Северск, пр. Коммунистический, 51, тел.: (382-3) 77-23-23, e-mail: zato-seversk@gov70.ru).

Сведениями о санитарно-защитных зонах (в том числе санитарно-защитных зонах кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения) и санитарных разрывах Департамент не располагает. По указанному вопросу рекомендуем Вам обратиться в адрес Управления Роспотребнадзора по Томской области (634021, г. Томск, пр. Фрунзе, д. 103а, ufs@70.rospotrebнадzor.ru, руководитель - Пичугина Ольга Леонидовна).

Начальник Департамента



А.С. Зайцев

Анучин Илья Игоревич
(3822) 90-38-43 anuchin@green.tsu.ru
Торопова Дарья Анатольевна
(3822) 90-38-96 toropova@green.tsu.ru



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

30.04.2020 № 15-47/102-13
на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ и Байкальской природной территории

Исп. Гапченко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

	Свердловская область	Ивдель, Североуральск	Государственный природный заповедник	Денежкин Камень	Минприроды России
	Свердловская область	Талицкий, Тугулымский	Национальный парк	Припышминские Боры	Минприроды России
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Уральского государственного университета им. А.М.Горького	Минобрнауки России, ГОУ высшего профессионального образования "Уральский государственный университет им. А.М. Горького"
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад УрО РАН	РАН, ФГБУ науки Ботанический сад Уральского отделения РАН
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Уральский сад лечебных культур им. Л.И. Вигорова	ФГБОУ высшего профессионального образования "Уральский государственный лесотехнический университет", Минприроды Свердловской области
67	Смоленская область	Демидовский, Духовщинский	Национальный парк	Смоленское Поозерье	Минприроды России
68	Тамбовская область	Инжавинский, Кирсановский	Государственный природный заповедник	Воронинский	Минприроды России
69	Тверская область	Андреапольский, Нелидовский, Пеновский, Селижаровский	Государственный природный заповедник	Центрально-Лесной	Минприроды России
	Тверская область	Калининский, Конаковский	Национальный парк	Государственный комплекс «Завидово»	ФСО
70	Томская область	Бакчарский	Государственный природный заповедник	Васюганский	Минприроды России

	Томская область	г. Томск	Дендрологический парк и ботанический сад	Сибирский ботанический сад Томского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
71	Тульская область	Белевский, Дубенский, Веневский, Щекинский, Одоевский, Суворовский, г.о. Тула.	Национальный парк	«Тульские засеки»	Минприроды России
72	Тюменская область	Армизонский	Государственный природный заказник	Белоозерский	Минприроды России
	Тюменская область	Нижнетавдинский	Государственный природный заказник	Тюменский	Минприроды России
	Тюменская область	Армизонский, Бердюжский, Сладковский, Казанский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Белоозерский	Минприроды России
	Тюменская область	г. Тюмень	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботаническая коллекция биологического факультета Тюменского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Тюменский государственный университет"
73	Ульяновская область	Сурский	Государственный природный заказник	Сурский	Минприроды России
	Ульяновская область	Павловский, Старокулаткинский	Государственный природный заказник	Старокулаткинский	Минприроды России
	Ульяновская область	Новоульяновск, Сенгилеевский Чердаклинский,	Национальный парк	Сенгилеевские Горы	Минприроды России

3.2 Заключение КОТР

Союз охраны птиц России

Russian Bird Conservation Union

Общероссийская общественная организация

Координационный центр: Москва, 111123, шоссе Энтузиастов, д. 60, корп. 1

RUSSIA Moscow 111123, Shosse Enthuziastov, 60, building 1

Тел./факс: +7 (495) 672 2263 Интернет: www.rbcu.ru. e-mail: mail@rbcu.ru



Дата: 19.06.2024

Код: MD

Номер: КОТР_К_№ 2977-2024

НИИПЭ

и всем заинтересованным сторонам

Заключение

по результатам научно-исследовательской работы
по счету-оферте № 501 от 07.06.2024

По результатам изучения, анализа и сопоставления предоставленной географической информации о местоположении объектов планируемой хозяйственной деятельности с геоинформационной базой пространственных данных КОТР международного значения, Всероссийская общественная организация Союз охраны птиц России сообщает, что в районе местоположения объекта **«Строительство опытно-демонстрационного энергоблока с реактором на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем на площадке закрытого административно-территориального образования «Северск», АО «Сибирский химический комбинат», г. Северск Томской области.** (Российская Федерация, Томская область), ключевые орнитологические территории России международного значения и водно-болотные угодья международного значения отсутствуют.

Руководитель направления НИР по КОТР
Союза охраны птиц России





Мокеев Д.Ю.





Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	 Общероссийская Общественная организация "Союз Охраны Птиц России" Можеев Денис Юрьевич	 6f6dd98a-944f-46df-b919-39e1b4e4d084 с 22.05.2024 00:00 по 21.05.2027 23:59 GMT+03:00 Доверенность прошла проверку	02011AB40033B1F4B1453BE089A-510542D с 14.03.2024 13:45 по 14.06.2025 13:45 GMT+03:00	19.06.2024 17:15 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа

3.3 Справка Культурное наследие



**КОМИТЕТ
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ленина пр., д. 50, г. Томск, 634050
почтовый адрес: 634 115, г. Томск, 634050
тел. (382 2) 909-420, e-mail: koohtom@gov70.ru
ИНН/КПП 7017401187/701701001, ОГРН 1167031059359

Директору
Научно-исследовательского
института проблем экологии

Пляминой О.В.

07.06.2024 № 48-02-1104

на № ПБ-2024/138 от 31.05.2024

О наличии (отсутствии) объектов культурного наследия

Уважаемая Ольга Владимировна!

В ответ на Ваше обращение о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, а также зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия по адресу: Томская область, г. Северск на участке с кадастровым номером 70:22:0010505:1786 по проекту: «Строительство опытно-демонстрационного энергоблока с реактором на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем на площадке закрытого административно-территориального образования «Северск». АО «Сибирский химический комбинат». г. Северск Томской области, сообщаем следующее.

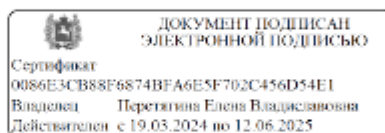
По имеющейся в распоряжении Комитета по охране объектов культурного наследия Томской области информации, особо ценные объекты культурного наследия народов Российской Федерации, объекты, включенные в список всемирного наследия, историко-культурные заповедники, объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, на испрашиваемой территории, отсутствуют. Согласно научно-исследовательскому отчету по теме историко-культурное исследование земельного участка под размещение промышленного производства по проекту "Создание на площадке ОАО "СХК" опытно-демонстрационного энергокомплекса (ОДЭК) в составе РУ-Брест-ОД-300 и пристационарного ядерного цикла (ПЯЦЫ)"// Е.А. Васильев, г. Северск, 2013 г., объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, на территории испрашиваемого земельного участка, не выявлены.

Учитывая изложенное, информируем Вас, что в соответствии с пунктом 4 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня его обнаружения обязан направить заявление в письменной

форме о выявленном объекте в региональный орган охраны объектов культурного наследия.

Уклонение исполнителя земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных или иных работ от обязательной передачи государству в соответствии с законодательством Российской Федерации предметов, имеющих культурную ценность, обнаруженных при проведении таких работ, влечет ответственность в соответствии со статьей 7.33 Кодекса об административных правонарушениях Российской Федерации и статьей 243.2 Уголовного кодекса Российской Федерации.

Председатель комитета



Е.В. Перетягина

Баранова Наталья Федоровна
+7 (382 2) 904501
bnf@mem.tomsk.gov.ru

3.4 Письмо Администрации



АДМИНИСТРАЦИЯ ЗАТО СЕВЕРСК

Коммунистический просп., д.51, г.Северск, Томская обл., 636000
Тел. (3823) 77-23-23, факс (3823) 99-60-40; e-mail: zato-seversk@gov70.ru; <https://zato-seversk.rf>

17.01.2024 № 01-01-12/146

На № ПБ-2023/479 от 26.12.2023

О предоставлении информации

Директору Научно-исследовательского института проблем экологии

Пляминой О.В.

ул.Большая Ордынка, д.29,
стр.1, г.Москва, 119017

Уважаемая Ольга Владимировна!

На Ваш запрос о предоставлении информации в связи с проведением работ по оценке воздействия на окружающую среду для объекта «Размещение модуля переработки отработавшего ядерного топлива реакторов на быстрых нейтронах, акционерное общество «Сибирский химический комбинат», г.Северск, Томской области, расположенного по адресу Томская область, г.Северск, сообщаем следующую информацию.

В соответствии с приложенной к запросу схемой расположения объекта на участке изысканий отсутствуют:

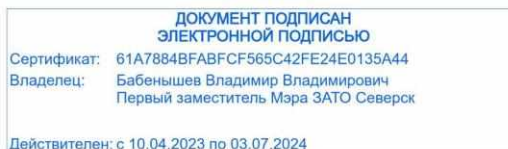
- особо ценные сельскохозяйственные земли;
- мелиоративные системы и мелиорируемые участки.

Первый заместитель
Мэра ЗАТО Северск

В.В.Бабеньшев

Исмагилова Марина Сергеевна
+7 (3823) 77-39-94

Внутренний номер: 111934



3.5 Справка Минлесхоз



**ДЕПАРТАМЕНТ
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кирова пр., д.41, г. Томск, 634041
тел (382 2) 900-798, факс (382 2) 557-298
E-mail: dep-les@tomsk.gov.ru
ИНН/КПП 7017317947/701701001, ОГРН 1127017029347
26.06.2024 № 74-11-3387

Директору
Научно-исследовательского института
проблем экологии

Пляминой О.В.

Большая Ордынка ул., 29, стр. 1, г. Москва,
119017

На № ПБ-
2024/139 от 31.05.2024

О предоставлении информации по
объекту

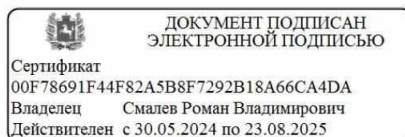
Уважаемая Ольга Владимировна!

Департамент лесного хозяйства Томской области (далее – Департамент) рассмотрел Ваше обращение о предоставлении сведений об отнесении территории, в границах которой проводятся работы по оценке воздействия на окружающую среду при эксплуатации объекта по проекту: «Строительство опытно-демонстрационного энергоблока с реактором на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем на площадке закрытого административно-территориального образования «Северск», АО «Сибирский химический комбинат», г. Северск, Томской области», расположенный по адресу: Томская область, г. Северск, к землям лесного фонда. Сообщает следующее.

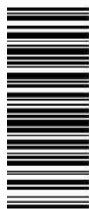
Границы испрашиваемого земельного участка, согласно данным государственного лесного реестра, не пересекаются с землями лесного фонда.

Запрашиваемая информация в отношении испрашиваемого земельного участка, не относящегося к землям лесного фонда, в Департаменте отсутствует, Ваше обращение перенаправлено в Департамент охотничьего и рыбного хозяйства Томской области, Департамент по социально-экономическому развитию села Томской области для подготовки Вам ответа в рамках своей компетенции.

Заместитель
начальника департамента



Р.В. Смалев



ТО-21469689

Елена Анатольевна Лахтионова
(382 2) 901 889
Lakhtionovaea@tomsk.gov.ru

3.6 Справка о климатической характеристике

РОСТИДРОМЕТ
 Федеральное государственное бюджетное учреждение
 «Западно-Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу
 окружающей среды»
 (ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»)
 Томский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей
 среды – филиал Федерального государственного бюджетного
 учреждения «Западно-Сибирское управление по гидрометеорологии и
 мониторингу окружающей среды»
 (Томский ЦГМС – филиал ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»)
 ул. Гагарина, д.3, стр.1, г. Томск, 634050.
 тел/факс (8-3822)-53-30-01, для телеграмм ТОМСК ПОГОДА,
<http://www.meteor.tomsk.ru>, e-mail: psgnda@mail.tomsknet.ru
 ОКПО 36301421 ОГРН 1135476028687
 ИНН 5406738623 КПП 701743001

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
 ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ

СПРАВКА

15.05.2024 № 307-04/05-20-165/ 354

На исх. № ПБ-2024/117 от 08.05.2024

На Ваш запрос отвечаем, что в г. Северск, томской области метеорологические наблюдения не проводятся, ближайшая метеорологическая станция находится в г. Томске. По данным метеорологической станции Томск, запрашиваемые Вами климатические характеристики имеют следующие значения:

М-2 Томск

Метеорологические параметры	Ед. изм.	месяц												год
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца	°С	+24,4 (июль)												
Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца	°С	-22,2 (январь)												
Абсолютный максимум температуры воздуха	°С	+35,6 (июль 2013)												
Абсолютный минимум температуры воздуха	°С	-55,0 (январь 1931)												
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы		200												
Скорость ветра, превышение которого составит 5%	м/с	6												
Среднемесячная и годовая скорость ветра	месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	год
	м/с	2,1	1,9	1,9	2,1	2,0	1,6	1,3	1,4	1,5	1,8	2,0	2,0	1,8

Примечание: данные приведены с учетом последних лет наблюдений.

Начальник

Томского ЦГМС – филиала
 ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»



Ю.В. Волков

Любая информация из справки не может быть использована третьими лицами в любых целях, в том числе коммерческих, а также любым образом, в том числе путем размещения на сайтах органов государственной власти РФ, без письменного разрешения владельца – Томского ЦГМС- филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

Рюхтина Светлана Викторовна 90-74-94

3.7 Справка о фоновых концентрациях

РОСГИДРОМЕТ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Западно-Сибирское управление по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды»
(ФГБУ «Западно - Сибирское УГМС»)

Томский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей
среды – филиал Федерального государственного бюджетного
учреждения «Западно - Сибирское управление по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды»

(Томский ЦГМС – филиал ФГБУ «Западно - Сибирское УГМС»)

ул. Гагарина, д.3, стр.1, г. Томск, 634050,
тел/факс (8-3822)-53-30-01, для телеграмм ТОМСК ПОГОДА,
<http://www.metsotomsk.ru>, e-mail: tomsk@met.ru,
ОКПО 36301421 ОГРН 1135476028687
ИНН 5406738623 КПП 701743001

Директору
НИИПЭ

О. В. Пляминой

119017 г. Москва, ул. Большая Ордынка, 29, стр.1

СПРАВКА

14.05.2024 № 307-04/08-07-146/ 360

На исх. № ПБ-2024/117 от 08.05.2024 г.

О фоновых концентрациях

Представляем фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в целях проведения работ по разработке материалов обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии на эксплуатацию объекта по проекту: «Эксплуатация опытно-демонстрационного энергоблока с реактором на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем на площадке ЗАТО Северск АО «Сибирский химический комбинат», расположенного по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г. Северск (население 107,494 тыс. жителей), Автодорога, 18/3, кадастровый номер участка 70:22:0010503:6, согласно Вашему запросу. Фоновые концентрации определены в соответствии с «Руководством по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89», М., 1991 г. на основании данных, полученных на стационарных постах наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха г. Томска с учетом фоновых концентраций действующих Временных рекомендаций «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха» (действительны на период с 2024 по 2028 гг. включительно).

Примесь	Значение концентраций, мг/м ³
Диоксид азота	0,060
Оксид углерода	2,4
Взвешенные вещества	0,387
Оксид азота	0,034
Диоксид серы	0,007

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше

3.9 Справка Департамент охотничьего и рыбного хозяйства



**ДЕПАРТАМЕНТ
ОХОТНИЧЬЕГО И
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
(ДОбРХ ТО)**

Кирова пр., д. 14, г. Томск, 634041
тел. (382 2) 903-071, факс (382 2) 903-071
E-mail: dep-orhhto@tomsk.gov.ru
ИНН/КПП 7017386228/701701001, ОГРН 1157017017520

13.10.2023 № 75-02-1113

на № ПБ-2023/336 от 07.09.2023

Директору Научно-исследовательского института проблем экологии

Плямину О.В.

119017, Россия, г. Москва,

ул. Большая Ордынка д. 29, стр 1,
офис 104

О предоставлении сведений

Департамент охотничьего и рыбного хозяйства Томской области (далее - Департамент) рассмотрел ваше письмо от 07.09.2023 № ПБ-2023/336 и сообщает следующее.

Указанный в схеме объект проектирования: «Эксплуатация ядерной установки Химико-металлургического завода, Акционерное общество «Сибирский химический комбинат» (далее – объект проектирования, не расположены в границах действующих и планируемых государственных природных заказников зоологического профиля.

Информация о средней численности и плотности охотничьих ресурсов на территории Томского района Томской области представлена в приложении 1.

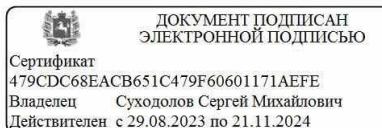
Данные о животных, занесенных в Красную книгу Томской области, а так же путях их миграции на территории объекта проектирования в Департаменте отсутствуют.

Сведения о наличии или отсутствии путей миграции охотничьих и промысловых видов животных, водно-болотных угодий, массовых скоплений объектов животного мира на территории работ по объекту проектирования в Департаменте отсутствуют.

Территории занятые населенными пунктами и промышленными объектами непригодны для ведения охотничьего хозяйства, в связи с чем охотничьи угодья на участке объекта изыскания отсутствуют.

Приложение: на 1л., в 1 экз.

И.о. начальника департамента



С.М. Суходолов



Андрей Михайлович Наливайко
(382 2) 90-30-38
nalivaikoam@tomsk.gov.ru

Плотность населения и численность охотничьих ресурсов на территории охотничьих угодий Томского района за 2023 год

Наименование вида	Плотность населения зверей (особей на 1000 га.)	Численность особей
Белка	3,33	3 277
Горноста́й	0,32	321
Волк	0,009	9
Заяц-беляк	7,06	6941
Колонок	0,21	216
Лисица	0,8	794
Лось	2,6	2578
Соболь	1,37	1349
Глухарь	4,16	4 096
Тетерев	25,1	24749
Рябчик	43,8	43078
Бел. куропатка	8,7	8 591



**ДЕПАРТАМЕНТ
ОХОТНИЧЬЕГО И
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
(ДОиРХ ТО)**

Кирова пр., д. 14, г. Томск, 634041
тел. (382 2) 903-071, факс (382 2) 903-071
E-mail: dep-orhto@tomsk.gov.ru
ИНН/КПП 7017386228/701701001, ОГРН 1157017017520

06.12.2023 № 75-02-1316

на № ПБ-2023/381 от 18.10.2023

Директору Научно-исследовательского института проблем экологии

Плямину О.В.

119017, Россия, г. Москва,

ул. Большая Ордынка д. 29, стр 1,
офис 104

О предоставлении сведений

Департамент охотничьего и рыбного хозяйства Томской области (далее - Департамент) рассмотрел ваше письмо от 18.10.2023 № ПБ-2023/381 и сообщает следующее.

Указанный в схеме объект проектирования: «Размещение модуля переработки, отработавшего ядерного топлива реакторов на быстрых нейтронах, акционерное общество «Сибирский химический комбинат» (далее – объект проектирования) не расположены в границах действующих и планируемых государственных природных заказников зоологического профиля.

Информация о средней численности и плотности охотничьих ресурсов на территории Томского района Томской области представлена в приложении 1.

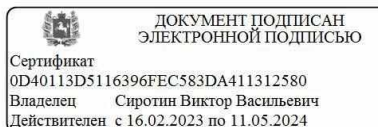
Данные о животных, занесенных в Красную книгу Томской области, а так же путях их миграции на территории объекта проектирования в Департаменте отсутствуют.

Сведения о наличии или отсутствии путей миграции охотничьих и промысловых видов животных, водно-болотных угодий, массовых скоплений объектов животного мира на территории работ по объекту проектирования в Департаменте отсутствуют.

Территории занятые населенными пунктами и промышленными объектами непригодны для ведения охотничьего хозяйства, в связи с чем охотничьи угодья на участке объекта изыскания отсутствуют.

Приложение: на 1л., в 1 экз.

Начальник департамента



В.В. Сиротин



Андрей Михайлович Наливайко
(382 2) 90-30-38
nalivaikoam@tomsk.gov.ru

Плотность населения и численность охотничьих ресурсов на территории охотничьих угодий Томского района за 2023 год

Наименование вида	Плотность населения зверей (особей на 1000 га.)	Численность особей
Белка	3,33	3 277
Горноста́й	0,32	321
Волк	0,009	9
Заяц-беляк	7,06	6941
Колонок	0,21	216
Лисица	0,8	794
Лось	2,6	2578
Соболь	1,37	1349
Глухарь	4,16	4 096
Тетерев	25,1	24749
Рябчик	43,8	43078
Бел. куропатка	8,7	8 591

3.10 Справка о ЗСО действующих водозаборов

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СЕВЕРСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
(АО «СВК»)

636071, ЗАТО Северск-71, ул.Лесная,12а,
факс (3823) 77-53-68; тел (3823) 77-95-03
E-mail: post@svk.sels.ru
ИНН/КПП 7024024853/702401001

26.10.2018 № 1658

На исх. _____ от _____

О наличии/отсутствии ЗСО источников
водоснабжения

Заместителю генерального директора
АО «СХК» - руководителю дирекции по
проекту «Прорыв»
Векенцеву А.А.

Курчатова ул., д. 1, г. Северск Томской обл.,
636039

Уважаемый Алексей Алексеевич!

Проектируемый объект ЭБ РУ БРЕСТ-ОД-300, в соответствии с приведенной картой-схемой пространственного расположения объекта к входящему письму от 22.10.2018 № 110/04-12/2566, в границы зон санитарной охраны действующих водозаборов № 1, № 2 и проектного водозабора № 3 не попадает (Приложение 1, 2).


Приложения:

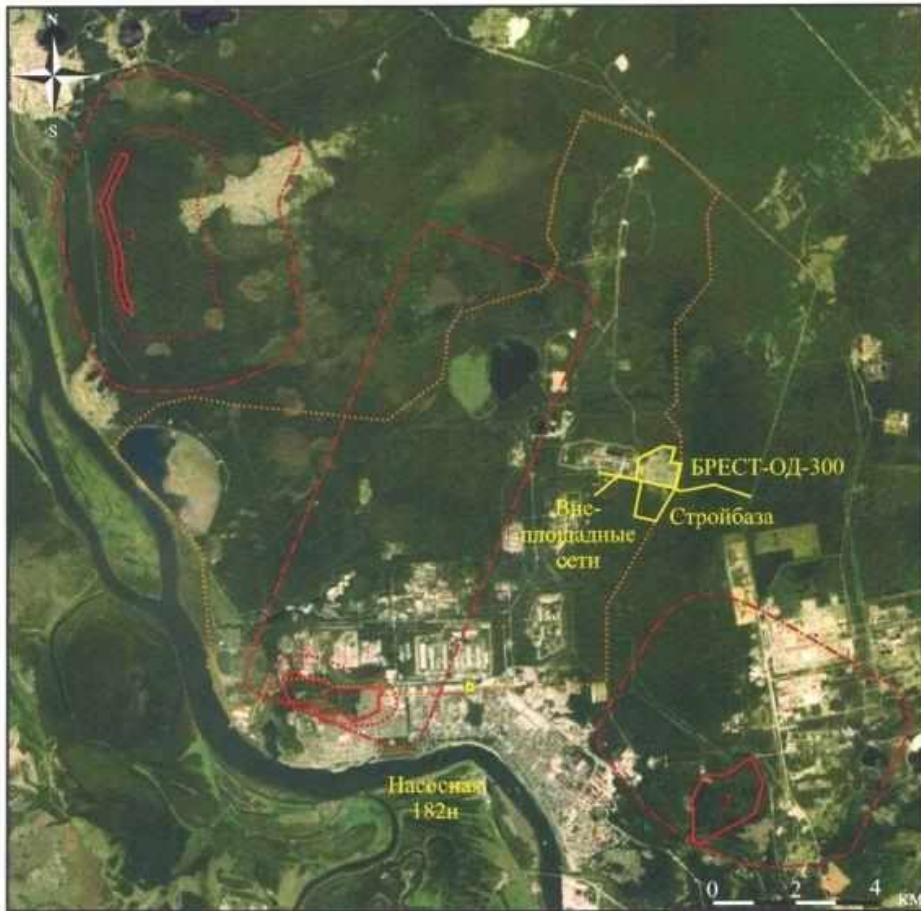
1. План расположения границ ЗСО источников водоснабжения г. Северска – 1 экз. на 1 л.
2. Письмо АО «СХК» – 1 экз. на 3 л.

Директор



М.А. Шарафутдинов

Ведущий гидрогеолог 
Климова Наталья Александровна
8(3823) 779 537



Условные обозначения:

1 – границы I пояса ЗСО источников водоснабжения; 2 – границы II пояса ЗСО источников водоснабжения; 3 – границы III пояса ЗСО источников водоснабжения; 4 – санитарно-защитная зона АО «СХК»



**ДЕПАРТАМЕНТ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кирова пр., д. 14, г. Томск, 634041
тел. (382 2) 903-840 факс (382 2) 563-646
E-mail: dpricoosto@gov70.ru
ИНН/КПП 7017052120/701701001, ОГРН 1027000852999

27 ОКТ 2023

№

5256

на № ПБ-2023/379 от 18.10.2023

Директору Научно-исследовательского института проблем экологии

Пляминой О.В.

119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 29, стр. 1

kochnova@niie.com

О предоставлении сведений

Уважаемая Ольга Владимировна!

Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области (далее – Департамент), рассмотрев Ваши запросы о предоставлении сведений для выполнения работ по оценке воздействия на окружающую среду для объекта: «Размещение модуля переработки отработанного ядерного топлива реакторов на быстрых нейтронах, акционерное общество «Сибирский химический комбинат», расположенному по адресу: Томская область, г. Северск, сообщает следующее.

Согласно предоставленным данным (ситуационный план земельного участка), в границах объекта особо охраняемые природные территории регионального и местного значения отсутствуют.

В соответствии с подпунктом 39 пункта 9 Положения о Департаменте, утвержденного постановлением Губернатора Томской области от 23.11.2007 № 153, в полномочия Департамента входит установление границ и режима зон санитарной охраны (далее – ЗСО) источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии их санитарным правилам. Осуществление Департаментом указанных полномочий носит заявительный характер.

На основании изложенного сообщаем, что сведения о зонах санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных Департаментом в границах г. Северск Томской области представлены в приложении к настоящему ответу.

В границах запрашиваемого участка исследования на предмет наличия редких и исчезающих видов флоры и фауны, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Томской области, Департаментом не проводились.

Информация о распространении редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных в Томской области является общедоступной и размещена на сайте Департамента в разделе: «Красная книга Томской области»: http://green.tsu.ru/upload/File/krasnaya_kniga_novaya.pdf.

Департамент не является уполномоченным органом в области организации и управления водно-болотными угодьями. При этом сообщаем, что информация о водно-болотных угодьях в России является общедоступной и размещена на сайте «Водно-болотные угодья России» по ссылке: <http://www.fesk.ru/>.

Информация о наличии (отсутствии) особо ценных сельскохозяйственных земель, мелиоративных систем и мелиорируемых участков, кладбищ и зон их санитарной охраны в Департаменте отсутствует. Для получения информации по данному запросу рекомендуем Вам обратиться в Администрацию ЗАТО Северск.

Дополнительно сообщаем, что Ваш запрос в части предоставления информации, не относящейся к компетенции Департамента, направлен по подведомственности в адрес Департамента лесного хозяйства Томской области и Департамента охотничьего и рыбного хозяйства Томской области.

Приложение: на 5 л. в 1 экз.

И.о. начальника Департамента



Т.Н. Мочалова

Лунева Юлия Владимировна
Торопова Дарья Анатольевна
(382 2) 90-38-96,
toropova@green.tsu.ru



Приложение к ответу Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области на запрос Научно-исследовательского института проблем экологии от 18.10.2023 № ПБ-2023/379

Информация о зонах санитарной охраны водозаборных скважинах, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, с установленными Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области границами и режимом зон санитарной охраны, расположенных в районе объекта «Размещение модуля переработки отработанного ядерного топлива реакторов на быстрых нейтронах, акционерное общество «Сибирский химический комбинат», г. Северск, Томская область

№ №	Номер скважины	Местонахождение (адрес)	Координаты скважины с.ш. в.д.	Границы ЗСО, установленные проектом			Реквизиты приказа ДПРиООС ТО от № 189 от 07.11.2022	Примечание
				I пояс	II пояс	III пояс		
1	I-1a	Томская область, ЗАТО Северск, водозабор № 1 (17 скважин)	56°36'37,0" 84°48'35,0"	В форме контуrom в форме неправильного ромба, вытянутого с СЗ на ЮВ диагональ 936,7 м) и СВ на ЮЗ (диагональ 824,4 м), со сторонами около 600 и 750 м, усеченным на северо-востоке со стороны 300 м	В форме неправильного эллипса общей протяженностью 177,7 м (135,5 м вверх по потоку подземных вод, 42,2 м вниз по потоку подземных вод), Реестровый номер воны в ЕГРН: 70:22-6.536	Единым контуrom в форме изогнутого овала с севера на юг – 2377 м, правого крыла с северо-востока на юго-запад – 2477 м, центральная часть с ССВ на ЮЮЗ – 1499 м и в поперечнике с северо-запада на юго-восток – 3682 м. Реестровый номер воны в ЕГРН: 70:22-6.535	АО «Северский волоканал»	
				Реестровый номер воны в ЕГРН: 70:22-6.526	В форме неправильного эллипса общей протяженностью 210 м (144,2 м вверх по потоку подземных вод, 65,8 м вниз по потоку подземных вод), шириной до 122,6 м Реестровый номер воны в ЕГРН: 70:22-6.532			
3	I-7a		56°36'45,0" 84°48'12,0"		В форме неправильного эллипса общей протяженностью 209,7 м (142,9 м вверх по потоку подземных вод, 66,8 м вниз по потоку подземных вод), шириной до 140,7 м Реестровый номер воны в ЕГРН: 70:22-6.524			
					В форме неправильного эллипса общей протяженностью 132,7 м			
4	I-9		56°36'34,0" 84°48'13,0"					

№ №	Номер скважины	Местонахождение (адрес)	Координаты скважины с.ш. в.д.	Границы ЗСО, установленные проектом		Примечание
				I пояс	III пояс	
5	I-10а		56°36'29.0" 84°48'29.0"		(108,9 м вверх по потоку подземных вод, 23,8 м вниз по потоку подземных вод), шириной до 88,3 м Реестровый номер воны в ЕГРН: 70:22-6.517 В форме неправильного эллипса общей протяженностью 247,1 м (163,6 м вверх по потоку подземных вод, 83,5 м вниз по потоку подземных вод), шириной до 268,2 м Реестровый номер воны в ЕГРН: 70:22-6.513	Реquisite приказ ДПРиООС ТО
6	I-13		56°36'40.0" 84°48'56.0"	Контуром окружности с R=50 м от устья скважины Реестровый номер воны в ЕГРН: 70:22-6.527	(70,4 м вверх по потоку подземных вод, 23,4 м вниз по потоку подземных вод), шириной до 56,1 м Реестровый номер воны в ЕГРН: 0:22-6.519	
7	I-14а		56°36'36.0" 84°49'05.0"	Контуром окружности с R=50 м от устья скважины Реестровый номер воны в ЕГРН: 70:22-6.510	В форме неправильного эллипса общей протяженностью 225,1 м (152 м вверх по потоку подземных вод, 73,1 м вниз по потоку подземных вод), шириной до 212,8 м Реестровый номер воны в ЕГРН: 70:22-6.514	
8	I-15		56°36'33.0" 84°49'38.0"	Контуром окружности с R=50 м от устья скважины Реестровый номер воны в ЕГРН: 70:22-6.515	В форме неправильного эллипса общей протяженностью 154,1 м (118 м вверх по потоку подземных вод, 36,1 м вниз по потоку подземных вод), шириной до 101,9 м Реестровый номер воны в ЕГРН: 70:22-6.528	
9	I-15а		56°36'28.0"	Контуром окружности с	В форме неправильного	

№ №	Номер скважины	Местонахождение (адрес)	Координаты скважины с.ш. в.д.	Границы ЗСО, установленные проектом			Реquisиты приказа ДПРиООС ГО	Примечание
				I пояс	II пояс	III пояс		
10	I-16		84°49'04,0"	R=50 м от устья скважины Реестровый номер воны в ЕГРН: 70:22-6.531	эллипса общей протяженностью 197,5 м (161 м вверх по потоку подземных вод, 36,5 м вниз по потоку подземных вод), шириной до 174,1 м Реестровый номер воны в ЕГРН: 70:22-6.534			
			56°36'35,0" 84°49'59,0"	Контуром окружности с R=50 м от устья скважины Реестровый номер воны в ЕГРН: 70:22-6.521	В форме неправильного эллипса общей протяженностью 144,5 м (122,3 м вверх по потоку подземных вод, 22,2 м вниз по потоку подземных вод), шириной до 78 м Реестровый номер воны в ЕГРН: 70:22-6.529			
11	I-18		56°36'22,0" 84°50'17,0"	Контуром окружности с R=50 м от устья скважины Реестровый номер воны в ЕГРН: 70:22-6.516	В форме неправильного эллипса общей протяженностью 126,8 м (107,4 м вверх по потоку подземных вод, 19,4 м вниз по потоку подземных вод), шириной до 124,7 м Реестровый номер воны в ЕГРН: 70:22-6.508			
12	I-20		56°36'13,0" 84°49'44,0"	Контуром окружности с R=50 м от устья скважины Реестровый номер воны в ЕГРН: 70:22-6.509	В форме неправильного эллипса общей протяженностью 226,7 м (158,5 м вверх по потоку подземных вод, 68,2 м вниз по потоку подземных вод), шириной до 193,2 м Реестровый номер воны в ЕГРН: 70:22-6.522			
13	I-21a		56°36'22,0" 84°49'43,0"	Контуром окружности с R=50 м от устья скважины Реестровый номер воны в ЕГРН: 70:22-6.520	В форме неправильного эллипса общей протяженностью 199,4 м (148,8 м вверх по потоку подземных вод, 50,6 м вниз по потоку подземных вод), шириной до 218,7 м Реестровый номер воны в			

№ №	Номер сважины	Местонахождение (адрес)	Координаты сважины с.ш. в.д.	Границы ЗСО, установленные проектом			Реquisiteлы приказа ДПР/ООС ТО	Примечание
				І пояс	ІІ пояс	ІІІ пояс		
	II-8		84°58'46.0"					
	II-9		56°35'30.0"					
	II-10		84°59'01.0"					
	II-10a		56°35'33.0"					
	II-13		84°59'15.0"					
	II-14		56°35'07.0"					
	II-15		84°58'03.0"					
	II-17		56°35'15.0"					
	II-17a		84°58'05.0"					
	II-17b		56°35'17.0"					
	II-18		84°58'51.0"					
	II-21		56°35'21.0"					
	II-21a		84°59'07.0"					
	II-22		56°35'24.0"					
			84°59'24.0"					
			56°35'01.0"					
			84°58'27.0"					
			56°34'54.0"					
			84°58'30.0"					
			56°34'52.0"					
			84°58'17.0"					
			56°35'06.0"					
			84°58'43.0"					
			56°34'50.0"					
			84°58'10.0"					
			56°34'50.0"					
			84°58'07.0"					
			56°35'02.0"					
			84°59'14.0"					

3.11 Справка Департамента ветеринарии



ДЕПАРТАМЕНТ ВЕТЕРИНАРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Ленина пр., д. 88, г. Томск, 634009
тел. (382 2) 900-271, факс (382 2) 900-270
E-mail: ouv@gosvet.tomsk.ru, http://gosvet.tomsk.ru
ИНН/КПП 7021023509/701701001, ОГРН 1027000889376

07.06.2024 № 66-06-0678

на № ПБ-2024/136 от 31.05.2024

О наличии (отсутствии)
санкционированных захоронений павшего
скота

Директору Научно-исследовательского
института проблем экологии
Пляминой О.В.

Большая Ордынка ул., д. 29, стр. 1,
г. Москва, 119017
grishina@niipe.com

Уважаемая Ольга Владимировна!

На Ваш запрос сообщаем, что в районе размещения объекта: «Строительство опытно-демонстрационного энергоблока с реактором на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем на площадке закрытого административно-территориального образования «Северск», АО «Сибирский химический комбинат», г. Северск Томской области скотомогильники, биотермические ямы, места захоронения трупов сибиреязвенных животных по информации, имеющейся в Департаменте ветеринарии Томской области, отсутствуют.

Объект расположен по адресу: Томская область, г. Северск.

Для получения информации о наличии (отсутствии) кладбищ и зон их санитарной охраны Вам необходимо обратиться в Администрацию ЗАТО Северск по адресу: г. Северск, пр. Коммунистический, д. 51.

Заместитель начальника департамента



Екатерина Александровна Лежнина
(382 3) 785010 доп. 63
lea@gsvt.tomsk.ru

3.12 Справка о гидрологической характеристике р. Томь

РОСГИДРОМЕТ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Западно-Сибирское управление по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды»
(ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»)

Томский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей
среды – филиал Федерального государственного бюджетного
учреждения «Западно-Сибирское управление по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды»
(Томский ЦГМС – филиал ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»)

ул. Гагарина, д.3, стр.1, г. Томск, 634050,
тел/факс (8-3822)-53-30-01, для телеграмм ТОМСК ПОГОДА,
<http://www.meteotomsk.ru>, e-mail: pogoda@mail.tomsknet.ru,
ОКПО 36301421 ОГРН 1135476028687
ИНН 5406738623 КПП 701743001

Директору

НИИ Проблем экологии

О.В. Пляминой

СПРАВКА

23.01.2024 № 307-04/04-09-02/ 32

на исх. №ПБ-2024/11 от 16.01.2024

ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАТЕРИСТИКА Р.ТОМЬ

На Ваш запрос предоставляем гидрологическую характеристику по р. Томь по данным многолетних наблюдений для участка водопользования АО «СХК» расположенном на 43 км от устья.

Гидрологическая характеристика составлена в соответствии с РД 52.24.765-2018, Приложение Б и запросом заказчика - НИИ Проблем экологии.

Право на производство работ - Лицензия на осуществление деятельности в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях №Л039-00117-77/00410018 от 04.02.2022г.

Томь - река в Западной Сибири. Впадает в р. Обь на 2677 км от устья, являясь её правом притоком. Длина р. Томь составляет 827 км, площадь водосбора 62000 км².

Код водного объекта р. Томь по гидрологической изученности 115200731.

Ближайшие к г.Северск наблюдения за режимом р. Томь ведутся в районе города Томска ведутся на двух гидрологических постах:

1. С 1918 года по настоящее время в районе речного вокзала ведутся наблюдения за уровнем режимом без учета стока, пост располагается в 68 км от устья с площадью водосбора 57800 км².
2. С 1963 года по настоящее время в районе коммунального моста через р. Томь ведутся наблюдения за стоком, пост располагается в 75 км от устья с площадью водосбора 57000 км².

Основной фазой водного режима р.Томь в нижнем течении является весеннее половодье, в период которого проходит 60-90 % годового стока, наблюдаются максимальные расходы и наибольшие уровни воды. Начало половодья приходится на первую-вторую декаду апреля. Раннее вскрытие реки может наблюдаться в начале апреля, позднее в начале мая. Интенсивность подъема колеблется от 60 до 185 см в сутки. В период ледохода наблюдаются кратковременные повышения уровней заторного происхождения, которые в отдельные годы превышают уровни пика половодья при отсутствии заторов. Пик паводка приходится, в среднем, на 8 мая. Окончание половодья наблюдается в июне. В поздние, дружные вёсны половодье проходит одной волной, в ранние, затяжные наблюдается вторая волна половодья, обусловленная притоком воды в результате таяния снегов в горных районах в верховьях реки.

Высший уровень воды весеннего половодья у г.Томска составил 894 см над нулем поста, наблюдался в 1969 году. Средний многолетний уровень воды составляет 17 см. Отметка нуля поста – 69,29 м БС-77.

Наступление максимального расхода воды приходится на конец апреля или на май месяц, в среднем 5-15 мая. Самая поздняя дата наступления максимального расхода – 4 июня (1975 г), наиболее ранняя – 16 апреля (1961 г). Максимальный расход воды р.Томь у г.Томска составил 13600 м³/с в 1930 и 1937 годах. Средний многолетний расход воды за весь период составляет 7050 м³/с.

После прохождения половодья на реке устанавливается летне-осенняя межень на 3-4 месяца, прерываемая дождевыми паводками. Дождевые паводки, как правило, кратковременны, высота подъема уровня воды составляет 1,5-2,5 м. Наименьшие расходы за период летне-осенней межени наблюдаются в августе-сентябре.

Зимняя межень в нижнем течении реки Томь устанавливается в ноябре месяце и продолжается до начала подъема весеннего половодья. Наименьшие расходы воды за период зимней межени, как правило, наблюдаются в конце периода – в марте месяце. В зимнюю межень на реке наблюдается устойчивый ледостав.

Скоростной режим реки Томь в нижнем течении обусловлен равнинностью территории. Наибольшие скорости течения реки, как правило, наблюдаются в период весеннего половодья, наименьшие скорости течения в году приходятся на период зимней межени.

По данным гидрометрических измерений на р.Томь в створе выше города Томска получен следующий диапазон скоростей течения в разные фазы водного режима. В период весеннего половодья средние скорости течения изменяются от 1.20 до 1.80 м/с, максимальные достигают 2.50 - 2.80 м/с. В летне-осеннюю межень средние скорости течения наблюдаются в пределах 0.75 – 1.10 м/с, максимальные 1.10 – 1.60 м/с. Для зимней межени характерны средние скорости течения 0.35 – 0.40 м/с, максимальные скорости не превышают 0.75-0.80 м/с.

Появление первых ледяных образований на р. Томь происходит преимущественно в третьей декаде октября. При раннем похолодании они могут наблюдаться в середине октября. Наиболее позднее появление ледяных образований на реке обычно происходит во второй декаде ноября. Осенний шугоход средней продолжительностью 5-16 дней, как правило, начинается в третьей декаде октября. Ледостав на р. Томь у г.Томска устанавливается в среднем во второй декаде ноября. При раннем похолодании ледяной покров может образоваться в третьей декаде октября, при позднем – в первой декаде декабря.

Для расчета расходов воды заданной обеспеченности использованы репрезентативные и однородные периоды наблюдений. Относительные среднеквадратические ошибки статистических параметров не превышают допустимых пределов. В качестве аналитической кривой обеспеченности использована кривая Пирсона III типа.

Справка о расчетных гидрологических характеристиках, рекомендуемых для использования при установлении нормативов допустимых сбросов веществ в водоток р. Томь для учета водопользования АО «СХК» расположенном на 43 км от устья.

- а) минимальный расход воды водотока 95 %-ной обеспеченности в летне-осенний меженный период – 182 м³/с;
б) минимальный из среднемесячных расходов воды года 95 %-ной обеспеченности в летне-осенний меженный период (2012 год) – 228 м³/с;

Указанному расходу соответствуют:

средняя ширина водотока - 642 м;
средняя глубина в сечении водотока – 1,41 м;
средняя скорость течения в сечении водотока – 0,27 м/с;
коэффициент шероховатости ложа реки – 0,050;
гидравлический радиус потока – 3,7;
радиус кривизны русла – 2,0;
уклон водной поверхности – 0,085‰;
коэффициент извилистости русла (фарватера) водотока – 1,50.

- в) минимальный расход воды водотока 95 %-ной обеспеченности в зимний меженный период – 97,0 м³/с;

- г) минимальный из среднемесячных расходов воды года 95 %-ной обеспеченности в зимний (при неблагоприятных условиях) меженный период (1982 год) – 113 м³/с;

Указанному расходу соответствуют:

средняя ширина водотока - 287 м;
средняя глубина в сечении водотока – 1,29 м;
средняя скорость течения в сечении водотока - 0,25 м/с;
коэффициент шероховатости ложа реки – 0,050;
коэффициент шероховатости нижней поверхности льда – 0,11;
гидравлический радиус потока – 3,7;
радиус кривизны русла – 2,0;
уклон водной поверхности – 0,085‰;
коэффициент извилистости русла (фарватера) водотока – 1,50.

Расчетные гидрологические характеристики действительны с 01.2023г. по 01.2026г.

Приложения: 1. Расчет статистических параметров и кривые обеспеченности для периодов летне-осенней и зимней межени в 1 экз. на 4 л.

Начальник
Томского ЦГМС – филиала
ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»



Ю.В. Волков

ВНИМАНИЕ! Любая информация из справки может быть использована только заказчиком справки и в целях заказчика, передача третьим лицам гидрометеорологической информации из данной справки без письменного разрешения владельца – Томский ЦГМС – филиал ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» не допускается.

Степан Александрович Овсянников
89138815524

3.13 Справка Верхне-Обского БВУ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

**ВЕРХНЕ-ОБСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
(ВЕРХНЕ-ОБСКОЕ БВУ)
ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Шевченко, 17, г. Томск, 634021
телефон (3822) 44-57-16, (3822) 26-05-96

e-mail: ovrto@vobvunsk.ru

18.01.2024 № 08-32 / 77
На № ПБ-2024/10 от 16.01.2024

Директору
Научно-исследовательского
института проблем экологии

О.В. Пляминой

О предоставлении информации

Уважаемая Ольга Владимировна!

Отдел водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ предоставляет Вам сведения о водном объекте – р. Томь, содержащиеся в государственном водном реестре по формам: 1.9-гвр, 2.13-гвр.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Начальник отдела водных ресурсов
по Томской области

Г.И. Мершина

1.3.1 Водные объекты. Изученность. (форма 1.9-гвр)

Водохозяйственный участок: 13.01.03.004 - Томь от г. Кемерово до устья

Тип водного объекта: 21

Регион: 70 - Томская область

Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Принадлежность к гидрографической единице	Наличие сведений				Примечание
				Гидрометрия	Морфометрия	Гидрохимия	Гидробиология	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТОМЬ	21 - Река	13010300412115200007313	13.01.03 - Томь	2009-2022	+	2009-2022		КАР/ОБЬ/2677

Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Местоположение	Длина, км	Площадь водосбора, км ²	Средняя высота водосборной площади, м	Средний уклон водосборной площади	Средний уклон реки	Средневековой уклон реки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТОМЬ	21 - Река	13010300412115200007313	КАР/ОБЬ/2677	827	62000				

Начальник отдела водных ресурсов
по Томской области



Г.И. Мершина

2.4.1 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов. (форма 2.13-гвр)

Водохозяйственный участок: 13.01.03.004 - Томь от г. Кемерово до устья

Водный объект: 13010300412115200007313 - ТОМЬ;

Наименование водного объекта	Код водного объекта	Категория водного объекта рыбохозяйственного значения	Параметры, м		Протяженность береговой линии, в отношении которой установлены:		Особые отметки
			ширина водоохранной зоны	ширина прибрежной защитной полосы	водоохранная зона	прибрежная защитная полоса	
1	2	3	4	5	6	7	8
13 - Верхнеобский бассейновый округ							
13.01 - (Верхняя) Обь до впадения Иртыша							
13.01.03 - Томь							
13.01.03.004 - Томь от г. Кемерово до устья							
ТОМЬ	13010300412115200007313	827 км. Имеет особо ценное рыбохозяйственное значение	200	200			ГК от 17.09.2018 г. № Ф.2018.442316 "Определение береговых линий, границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос на реке Томь в границах Томской области (2 этап)". Согласно справке из Росрыболовства от 13.09.2018 № У05-2127 река имеет особо ценное рыбохозяйственное значение.

Начальник отдела водных ресурсов
по Томской области



Г.И. Мершина

4. Договоры

4.1 Договор водопользования

№ 11/19403-Д

ДОГОВОР ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

участком реки Томь с целью забора (изъятия) водных ресурсов

Р031-01453-40/00489605

г. Томск

« 20 » декабрь 2023 г.

Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области (далее - Департамент), в лице и.о. начальника Департамента Мочаловой Татьяны Николаевны, действующего на основании положения о Департаменте, утвержденного постановлением Губернатора Томской области от 23.11.2007 № 153 и распоряжения Администрации Томской области от 29.09.2023 № 347-р-к, именуемый далее Уполномоченным органом, и **Акционерное общество «Сибирский химический комбинат» (АО «СХК»)**, в лице генерального директора Котова Сергея Алексеевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем Водопользователем, именуемые также сторонами, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

I. Предмет Договора

1. По настоящему Договору Уполномоченный орган, действующий в соответствии с водным законодательством, предоставляет, а Водопользователь принимает в пользование участок реки Томь (далее - водный объект).

2. Цель водопользования: забор (изъятие) водных ресурсов из водных объектов.

3. Вид водопользования: совместное водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водных объектов при условии возврата воды в водные объекты.

4. Код и наименование водохозяйственного участка: (13010300412115200007313) 13.01.03.004 - Томь от г. Кемерово до устья.

5. Сведения о водном объекте:

а) водный объект имеет рыбохозяйственное значение.

б) место осуществления водопользования и границы предоставленной в пользование части водного объекта, в том числе описание местоположения береговой линии (границы водного объекта), его части, в пределах которых предполагается осуществлять водопользование:

В административном отношении участок водопользования расположен на территории ЗАТО Северск Томской области. Участок водопользования имеет следующие координаты в системе МСК 70 (зона 4): 53,5 км от устья X = 362699,828, Y = 4318900,266; 52,5 км от устья X = 362620,501, Y = 4317861,683. Координаты местоположения береговой линии (границы водного объекта): 53,5 км от устья (точка 1851 X = 362728,76, Y = 4318878,44; точка 1852 X = 362699,04, Y = 4318923,23). 52,5 км от устья (точка 1799 X = 362655,21, Y = 4317844,22; точка 1800 X = 362615,82, Y = 4317871,70). Материалы в графической форме (в том числе схемы размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, а также зон с особыми условиями их использования) и пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Договору, и являются его неотъемлемой частью (*Приложение № 1*).

6. Параметры водопользования: забор воды из водного объекта (р. Томь) будет производиться Акционерным обществом «Сибирский химический комбинат» (АО «СХК») с целью забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов при условии возврата воды в водные объекты для технологических нужд предприятия и сторонних организаций. Объем забираемых водных ресурсов составляет:

В.И. 1

Год	Допустимый забор водных ресурсов из поверхностного водного объекта	Единица измерения	Квартал				Год
			I	II	III	IV	
2024-2028	Общий допустимый объем забора водных ресурсов из р. Томь, в том числе:	тыс. м ³	68 985	68 985	68 985	68 985	275 940
	Объема забора водных ресурсов для прямоточной системы водоснабжения ТЭЦ АО «РИР»	тыс.м ³	43 000	43 500	39 000	42 000	167 500
	Объем забора водных ресурсов для собственных нужд предприятия	тыс. м ³	25 985	25 485	29 985	26 985	108 440

Расчет параметров водопользования прилагается к настоящему Договору, и является его неотъемлемой частью (Приложение № 2).

7. Условия использования водного объекта по соглашению сторон:

7.1. На период водопользования на береговой полосе в границах отводимых акваторий должны быть установлены информационные знаки (аншлаги) с указанием назначения и пользователя акватории.

7.2. В целях исполнения п.7 ст. 10 Федерального закона от 07.03.2001 № 24-ФЗ «Кодекс внутреннего водного транспорта» (далее – КВВТ РФ) водозаборные сооружения не должны представлять опасность для судоходства.

7.3. Акватории и прилегающие к ним участки береговой полосы в районе водозаборных сооружений должны содержаться в чистоте. В соответствии с п.13 ст.10 КВВТ РФ, запрещается оставление без надзора на водных объектах и береговой полосе судов, сооружений, оказывающих негативное влияние на состояние внутренних водных путей и береговой полосы и (или) затрудняющих их использование.

7.4. Согласно п. 6 ст. 10 КВВТ РФ, установка на береговой полосе каких-либо постоянных огней, направленных в сторону судового хода, за исключением навигационных огней, запрещается. Установка иных огней осуществляется при наличии согласия в письменной форме ФБУ «Администрация «Обь-Иртышводпуть» с ограждением их со стороны судового хода.

7.5. Должен обеспечиваться доступ работников ФБУ «Администрация «Обь-Иртышводпуть», выполняющих путевые работы.

7.6. Забор водных ресурсов из водного объекта – р. Томь должен осуществляться, не допуская нанесения вреда объектам внутреннего водного транспорта и объектам инфраструктуры внутренних водных путей.

7.7. По окончании водопользования водозаборные сооружения должны быть демонтированы, прилегающие к акватории участки береговой полосы должны быть очищены и обустроены.

7.8. В случае внесения изменений в конструкцию и габаритные размеры водозаборных сооружений, также изменения АО «СХК» организационно-правовой формы, наименования и передачи эксплуатируемых сооружений другому юридическому или физическому лицу, в ФБУ «Администрация «Обь-Иртышводпуть» должно быть направлено письменное уведомление.

II. Размер, условия и сроки внесения платы за пользование водным объектом

8. Размер платы за пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором определяется как произведение платежной базы за платежный период и соответствующей ставки платы за пользование водным объектом.

Платежным периодом признается квартал.

9. Платежной базой, в соответствии с пунктом 6 Правил расчета и взимания платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности, утвержденных

2



постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2006 г. № 764 «Об утверждении Правил расчета и взимания платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности», в отношении водных объектов, находящихся в федеральной собственности, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации

или органов местного самоуправления - в отношении водных объектов, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальной собственности соответственно, является объем водных ресурсов, забранных (изъятых) за платежный период, включая объем их забора (изъятия) для передачи абонентам.

10. Ставка платы за пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором водопользования составляет:

Годы	Ставка платы в пределах объема допустимого забора (изъятия) водных ресурсов, установленного договором водопользования, за 1 тыс. м ³ водных ресурсов (руб.)
	В случаях учета объемов воды поверенными средствами измерений (наличие приборов учета объемов забора воды)
	Забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов или их отдельных частей
2024	1094
2025	1256

устанавливается на каждый год водопользования по каждому виду водопользования и каждому водному объекту в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2006 г. № 876 «О ставках платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности» и постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1509 «О ставках платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности, и внесении изменений в раздел I ставок платы за пользование, водными объектами, находящимися в федеральной собственности» в отношении водных объектов, находящихся в федеральной собственности, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации или органов местного самоуправления - в отношении водных объектов, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальной собственности соответственно.

11. При изменении в установленном порядке ставок платы за пользование водным объектом Уполномоченный орган уведомляет об этом Водопользователя в течение 14 дней со дня официального опубликования, соответствующего нормативного правового акта, которым изменяются ставки платы за пользование водным объектом.

Изменение размера ставки платы за пользование водным объектом оформляется путем подписания сторонами дополнительных соглашений к настоящему Договору водопользования, являющихся его неотъемлемой частью.

12. Расчет размера платы за пользование водным объектом, находящимся в федеральной собственности, производится в соответствии с Правилами расчета и взимания платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2006 г. № 764 «Об утверждении Правил расчета и взимания платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности», а за пользование водным объектом, находящимся в собственности субъекта Российской Федерации или в муниципальной собственности, - в соответствии с нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации или нормативными правовыми актами органов местного самоуправления соответственно.

13. Плата за пользование водным объектом вносится Водопользователем каждый платежный период не позднее 20-го числа месяца, следующего за истекшим платежным периодом, по месту пользования водным объектом путем перечисления на казначейский счет № 03100643000000016500, ОТДЕЛЕНИЕ ТОМСК БАНКА РОССИИ//УФК по Томской области г. Томск, УФК по Томской области (Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, л/сч 04651A04500), ИНН: 7017052120,



3

КПП: 701701001, ОКТМО 69701000, БИК ТОФК 016902004, КБК 05211205010016000120, единый казначейский счет: 40102810245370000058.

14. Подтверждением исполнения Водопользователем обязательств по внесению платы за пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором водопользования является представление им в Уполномоченный орган копии платежного документа с отметкой банка (платежное поручение, квитанция), отражающего полноту и своевременность внесения платы за пользование водным объектом.

III. Права и обязанности сторон

15. Уполномоченный орган имеет право:

а) на беспрепятственный доступ к водному объекту в месте осуществления водопользования и в границах предоставленной в пользование части водного объекта, к производственным и иным объектам, сооружениям и оборудованию, посредством которых осуществляется водопользование, с целью проверки выполнения Водопользователем условий настоящего Договора;

б) вносить предложения по пересмотру условий настоящего Договора в связи с изменением водохозяйственной обстановки, лимитов и квот забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта с учетом фактических условий его водности;

в) требовать от Водопользователя надлежащего исполнения возложенных на него обязательств по водопользованию.

16. Уполномоченный орган обязан:

а) выполнять в полном объеме условия настоящего Договора;

б) уведомлять в письменной форме в 10-дневный срок Водопользователя об изменении номера счета для перечисления платы за пользование водными объектами, указанного в пункте 13 настоящего Договора.

17. Водопользователь имеет право:

а) использовать водный объект на условиях, установленных настоящим Договором;

б) вносить предложения по пересмотру условий настоящего Договора в связи с изменением хозяйственной деятельности, включая параметры водопользования, на будущие платежные периоды (в случае использования водного объекта для целей, указанных в пунктах 1 или 3 части 2 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации, а также в случае использования акватории водного объекта в соответствии со статьями 15, 47, 49 и 50 Водного кодекса Российской Федерации);

в) с согласия Уполномоченного органа передавать свои права и обязанности по настоящему Договору другому лицу, за исключением прав и обязанностей в части забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;

г) при надлежащем исполнении своих обязанностей по настоящему Договору по истечении срока действия настоящего Договора Водопользователь имеет преимущественное право перед другими лицами на заключение такого Договора на новый срок, за исключением случая, если настоящий Договор был заключен по результатам аукциона.

18. Водопользователь обязан:

а) выполнять в полном объеме условия настоящего Договора;

б) приступить к водопользованию, в соответствии с настоящим Договором с момента регистрации Договора в государственном водном реестре;

в) вести учет объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов, их качества, регулярные наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами, **представлять в территориальные органы Федерального агентства водных ресурсов сведения, полученные в результате такого учета и наблюдений**, в соответствии с Положением об осуществлении государственного мониторинга водных объектов, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от



10.04.2007 № 219 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов», а также вести учет объемов произведенной энергии;

г) представлять в Уполномоченный орган ежеквартально, не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, отчет о фактических параметрах осуществляемого водопользования, выполнении условий использования водного объекта (его части);

д) вносить плату за пользование водными объектами в размере, на условиях и в сроки, которые установлены настоящим Договором;

е) своевременно осуществлять мероприятия по предупреждению и ликвидации аварийных и других чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

ж) информировать уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте;

з) уведомлять в письменной форме в 10-дневный срок Уполномоченный орган об изменении своих реквизитов;

и) обеспечивать представителям органов государственного экологического контроля (надзора) по их требованию доступ к водному объекту в месте осуществления водопользования и в границах предоставленной в пользование части водного объекта, к производственным и иным объектам, сооружениям и оборудованию, посредством которых осуществляется водопользование;

к) не осуществлять действий, приводящих к причинению вреда окружающей среде, ухудшению экологической обстановки на предоставленном в пользование водном объекте и прилегающих к нему территориях водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;

л) не нарушать прав других водопользователей, осуществляющих совместное с Водопользователем использование этого водного объекта;

м) не позднее чем за 3 месяца до окончания срока действия настоящего Договора уведомить Уполномоченный орган в письменной форме о желании заключить такой договор на новый срок.

19. Стороны имеют иные права и несут иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации, помимо прав и обязанностей, указанных в пунктах 15-18 настоящего Договора.

IV. Ответственность сторон

20. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации.

21. За несвоевременное внесение платы за пользование водным объектом с Водопользователя взыскивается пеня в размере 1/150 действующей на день уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, но не более чем в размере 0,2% за каждый день просрочки. Пеня начисляется за каждый календарный день просрочки, начиная со следующего за определенным в настоящем Договоре днем внесения платы за пользование водным объектом.

22. За забор (изъятие) водных ресурсов в объеме, превышающем установленный настоящим Договором объем забора (изъятия) водных ресурсов, Водопользователь обязан уплатить штраф в размере пятикратной платы за пользование водным объектом.

23. Стороны не несут ответственности за нарушение обязательств по настоящему Договору, вызванное действием обстоятельств непреодолимой силы (наводнение, катастрофическое снижение водности водного объекта, аварийное загрязнение водного объекта и др.).



V. Порядок изменения, расторжения и прекращения Договора

24. Все изменения настоящего Договора оформляются сторонами дополнительными соглашениями в письменной форме и подлежат в установленном порядке государственной регистрации в государственном водном реестре.

25. Настоящий Договор может быть расторгнут до истечения срока его действия по соглашению сторон.

26. Настоящий Договор может быть изменен или расторгнут в соответствии с гражданским законодательством, в случаях невнесения платы за пользование водным объектом в течение более 2 платежных периодов, а также в случае не подписания Водопользователем дополнительных соглашений к настоящему Договору в соответствии с пунктом 11 настоящего Договора или нарушения сторонами других условий настоящего Договора.

27. Пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором прекращается в принудительном порядке по решению суда при нецелевом использовании водного объекта, использовании водного объекта с нарушением законодательства Российской Федерации, неиспользовании водного объекта в срок, установленный настоящим Договором, а также прекращается в принудительном порядке Уполномоченным органом в пределах его компетенции в соответствии с федеральными законами в случаях возникновения необходимости использования водного объекта для государственных или муниципальных нужд.

До предъявления требования о принудительном прекращении пользования водным объектом Уполномоченный орган обязан вынести Водопользователю предупреждение по форме, утверждаемой Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Требование об изменении или о расторжении настоящего Договора может быть заявлено стороной в суд только после получения отказа другой стороны на предложение изменить или расторгнуть настоящий Договор либо неполучения ответа в срок, указанный в предложении, а при его отсутствии - в 30-дневный срок.

28. При прекращении права пользования водным объектом Водопользователь обязан в срок, установленный дополнительным соглашением сторон (в срок, установленный Уполномоченным органом, либо в срок, установленный решением суда):

- а) прекратить использование водного объекта;
- б) обеспечить консервацию или ликвидацию гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте;
- в) осуществить природоохранные мероприятия, связанные с прекращением использования водного объекта.

VI. Срок действия Договора

29. Настоящий Договор признается заключенным с момента его государственной регистрации в государственном водном реестре.

30. Срок действия настоящего Договора устанавливается на пять лет.

Дата окончания действия настоящего Договора - «31» декабря 2028 года. Дата начала водопользования - с «01» января 2024 года.

31. Окончание срока действия настоящего Договора влечет прекращение обязательств сторон по настоящему Договору.

VII. Рассмотрение и урегулирование споров

32. Споры между сторонами, возникающие по настоящему Договору, если они не урегулированы сторонами путем переговоров, разрешаются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

 6

VIII. Особые условия Договора

33. Договор передачи Водопользователем своих прав и обязанностей по настоящему Договору другому лицу подлежит государственной регистрации в государственном водном реестре.



34. Настоящий Договор составлен в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон и копия договора для Отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского БВУ.

IX. Приложения к Договору

Приложение № 1. Карта – схема расположения участка водопользования – р. Томь, места забора водных ресурсов. Картографический материал зон с особыми условиями их использования. Пояснительная записка к карте-схеме расположения участка водопользования - (р. Томь).

Приложение № 2. Параметры водопользования. Расчет платы за водопользование. График внесения платы за водопользование.

X. Адреса, подписи сторон и иные реквизиты

<p>от Уполномоченный орган: И.о. начальника Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области</p> <p> Т.Н. Мочалова М.П.</p> <p>Реквизиты: Юридический адрес: 654041, г. Томск, пр. Кирова, 14 тел: 8 (3822) 90-38-40 факс: 56-36-46 e-mail: dpriooosto@gov70.ru ИНН/КПП: 7017052120/701701001 УФК по Томской области (Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, л/сч 04651A04500) Казначейский счет: № 03100643000000016500 ОТДЕЛЕНИЕ ТОМСК БАНКА РОССИИ/УФК по Томской области г. Томск БИК ТОФК: 016902004 КБК: 05211205010016000120 ОКТМО: 69701000 Единый казначейский счет: 40102810245370000058 ОГРН: 102700852999</p> <p><i>15.12.2023</i></p>	<p>от Водопользователя: Генеральный директор АО «СХК»</p> <p> С.А. Котов М.П.</p> <p>Реквизиты: Юридический адрес: 636039, Томская область, Г.О.ЗАО Северск, г. Северск. ул. Курчатова, 1 тел: 8 (3823) 52-99-91 e-mail: shk@atom.sib.ru ИНН/КПП: 7024029499/ 785150001 ОГРН: 1087024001965 ОКАТО: 69541000000 р/с: 40702810700000039152 в банке ГПБ (АО), БИК 044525823 к/с: 301018102000000000823 ОКПО: 07622928 ОКОПФ: 47 ОКФС: 61 ОКВЭД: 23.30</p>
--	---

ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРХНЕ-ОБСКОГО БВУ
Зарегистрировано

« 20 » декабря 2023 г.

В государственном водном реестре
за № PO31-01463-40/00769805

Вед. специалист-оператор Швышова ИЮ
(Должность, фамилия, и.о. лица,
осуществившего регистрацию)

Подпись *[Signature]*

№ 40-13.01.03.004-Р-ВЗВХ-С-2023-36360/00

[Signature]

Р031-01453-40/0469605

от « 20 » декабря 20 23 г.

**Карта – схема расположения участка водопользования – р. Томь, места забора
водных ресурсов**



Участок водопользования имеет следующие координаты:

в системе WGS 84 координаты участка водопользования: ковшовый водозабор № 1 (53,5 км от устья) $56^{\circ}35'48,01''$ сш $84^{\circ}51'16,02''$, в системе МСК 70 (зона 4): X = 362699,828, Y = 4318900,266.

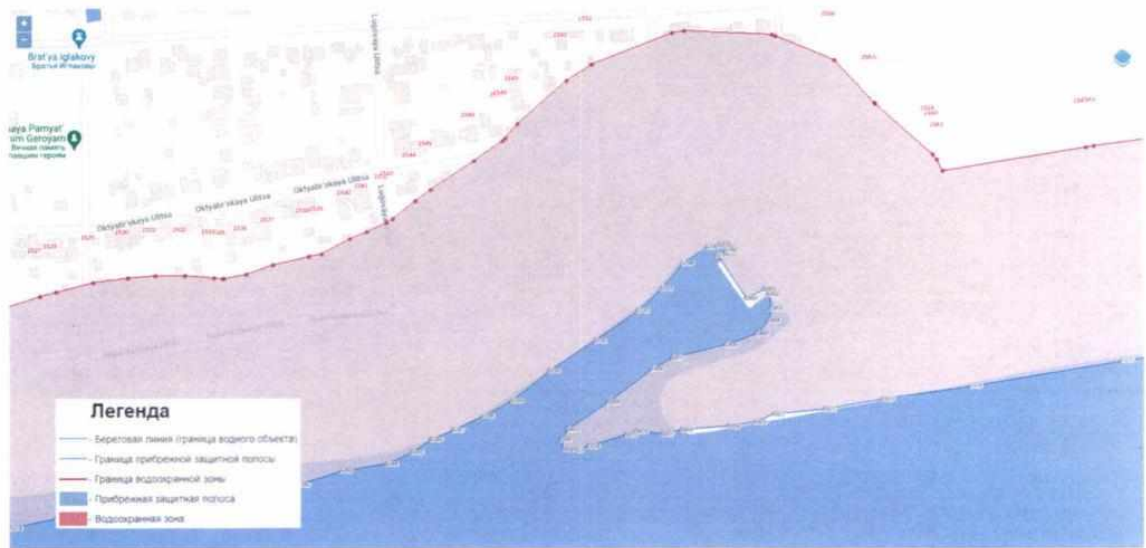
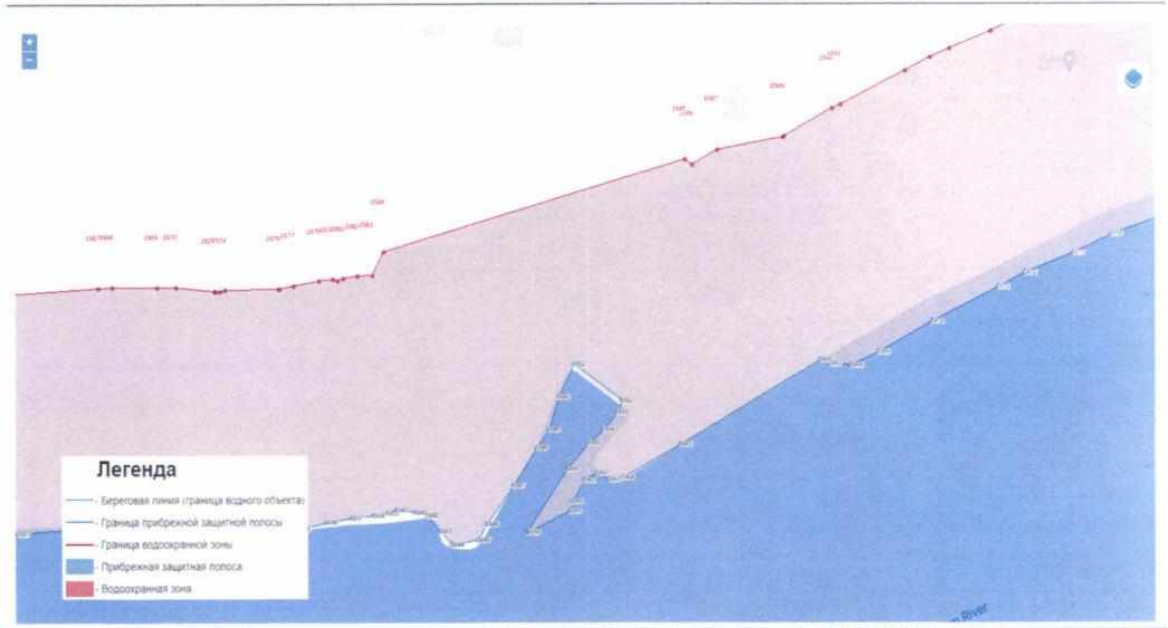
в системе WGS 84 координаты участка водопользования: ковшовый водозабор № 2 (52,5 км от устья) $56^{\circ}35'45,99''$ сш $84^{\circ}50'15,09''$, в системе МСК 70 (зона 4): X = 362620,501, Y = 4317861,683.

Координаты местоположения береговой линии (границы водного объекта):

53,5 км от устья (точка 1851 X = 362728,76, Y = 4318878,44; точка 1852 X = 362699,04, Y = 4318923,23).

52,5 км от устья (точка 1799 X = 362655,21, Y = 4317844,22; точка 1800 X = 362615,82, Y = 4317871,70).

Картографический материал зон с особыми условиями их использования



**Пояснительная записка к карте-схеме расположения участка водопользования
(р. Томь)**

В административном отношении участок водопользования находится на территории ЗАТО Северск Томской области и имеет следующие географические координаты:

в системе WGS 84 координаты участка водопользования: ковшовый водозабор № 1 (53,5 км от устья) 56°35'48,01'' сш 84°51'16,02'', в системе МСК 70 (зона 4): X = 362699,828, Y = 4318900,266.

в системе WGS 84 координаты участка водопользования: ковшовый водозабор № 2 (52,5 км от устья) 56°35'45,99'' сш 84°50'15,09'', в системе МСК 70 (зона 4): X = 362620,501, Y = 4317861,683.

Координаты местоположения береговой линии (границы водного объекта):

53,5 км от устья (точка 1851 X = 362728,76, Y = 4318878,44; точка 1852 X = 362699,04, Y = 4318923,23).

52,5 км от устья (точка 1799 X = 362655,21, Y = 4317844,22; точка 1800 X = 362615,82, Y = 4317871,70).

В цехе гидроэнергоснабжения (ЦГЭС) АО «СХК» эксплуатируются гидротехнические сооружения (ГТС), к которым относятся водозаборные сооружения. Водозаборные сооружения АО «СХК» состоят из двух ковшовых водозаборов (ВЗ-1, ВЗ-2) и двух береговых насосных станций первого подъема (БНС-1 и БНС-2). Насосные станции расположены на правом берегу реки Томь. Ковшовый водозабор № 1 расположен в русле реки в 53,5 км от устья. Ковшовый водозабор № 2 расположен в русле реки в 52,5 км от устья.

Техническая вода, поднятая насосными станциями БНС-1, БНС-2 первого подъема, подается в магистральные каналы №№ 1,2 и далее осуществляется транспортировка и распределение по трубопроводам технической воды на технологические нужды предприятий АО «СХК» и сторонних организаций.

Подводящие ковши ВЗ-1 и ВЗ-2 представляют собой верховые и низовые струенаправляющие дамбы, вынесенные в русло реки. Днище обеих ковшей облицовано монолитными и сборными железобетонными плитами.

Насосные станции состоят из подводных и надводных частей. Подводная часть насосной состоит из двух типов камер – «грязной» и «чистой» воды для каждого насосного агрегата. Надводная часть состоит из машинного зала с насосными агрегатами.

На береговой насосной станции №1 (БНС-1), оборудованной в соответствии с проектом ЛОТЭП №293414 (заказ № 545 от 1951 г.), находятся в эксплуатации четыре вертикальных пропеллерных осевых двухступенчатых насоса типа 48ПРВ-58-2, производительность каждого насоса 12 тыс. куб. м /час. полный напор – 20 м. Проектная мощность 4-х насосов составляет 8,2 куб. м/сек.

На береговой насосной станции №1 и насосной станции №2 имеются рыбозащитные устройства:

- решетки с электрообогревом (в осенне-зимний период)
- четыре вращающихся сетки типа Т-2000 в камерах «чистой» воды (после очистки от механических примесей). На каждой сетке 84 сеточных полотна размером 0,5х2м, собранные в замкнутое кольцо.
- грубые сороудерживающие решетки на входах в камеры «грязной» воды для очистки от механических примесей.

На береговой насосной станции №2 (БНС-2), оборудованной в соответствии с проектом ЛОТЭП №577781 (заказ № 0306, 1958 г.), находятся в эксплуатации четыре вертикальных пропеллерных осевых одноступенчатых насоса типа ОПЗ-110-50. Производительность каждого до 18 тыс. куб. м, полный напор – 23 м. Проектная мощность 4-х насосов составляет 15,3 куб. м /сек.

Количество работающих агрегатов меняется в течение года в зависимости от уровня воды в реке и от потребности заводов в забираемой воде.

В АО «СХК» учет забираемой речной воды на береговых насосных станциях первого подъема воды (БНС-1, БНС-2) ведется по показаниям приборов автоматизированной системы учета водопотребления, установленных на каждом водоводе БНС-1 и БНС-2.

Автоматизированная система учета водопотребления состоит из 8 приборов учета воды. Каждый прибор учета включает в себя ультразвуковой расходомер типа «ВЗЛЕТ МР» (тип УРСВ-544ц), блок питания, преобразователь электроакустический (ПЭА В-402).

Генеральный директор АО «СХК»


С.А. Котов



11



Р031-01453-40/00469605

от « 20 » декабря 20 23 г.

Наименование водопользователя:
АО «СХК»

Параметры водопользования

Год	Забор водных ресурсов из поверхностного водного объекта	Единица измерения	Квартал				Год
			I	II	III	IV	
2024 - 2028	Общий допустимый объем забора водных ресурсов из р. Томь, в том числе:	тыс. м ³	68 985	68 985	68 985	68 985	275 940
	Объема забора водных ресурсов для прямоточной системы водоснабжения ТЭЦ АО «РИР»		43 000	43 500	39 000	42 000	167 500
	Объем забора водных ресурсов для собственных нужд предприятия		25 985	25 485	29 985	26 985	108 440

Расчет платы за водопользование

Размер платы за пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором водопользования определяется как произведение объема водных ресурсов, забранных (изъятых) за платежный период, включая объем их забора (изъятия) для передачи абонентам и соответствующей пункту 10 настоящего Договора водопользования ставки платы за пользование водным объектом.

Расчет платы за пользование водным объектом на 2024 год

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Квартал				Сумма платы за год, руб.
			I	II	III	IV	
1	Платежная база (объем забора водных ресурсов) (для прямоточной системы водоснабжения ТЭЦ АО «РИР»)	тыс. м ³	43 000	43 500	39 000	42 000	167 500
2	Ставка платы за забор водных ресурсов (для прямоточной системы водоснабжения ТЭЦ АО «РИР»)	руб. за 1 тыс. м ³	636	636	636	636	636
3	Размер платы за забор водных ресурсов	руб.	27 348 000,00	27 666 000,00	24 804 000,00	26 712 000,00	106 530 000,00
1	Платежная база (объем забора водных ресурсов для собственных нужд предприятия)	тыс. м ³	25 985	25 485	29 985	26 985	108 440
2	Ставка платы за забор водных ресурсов	руб. за 1 тыс. м ³	1094	1094	1094	1094	1094
3	Размер платы за забор водных ресурсов	руб.	28 427 590,00	27 880 590,00	32 803 590,00	29 521 590,00	118 633 360,00
	Итого	руб.					225 163 360,00



Расчет платы за пользование водным объектом на 2025 год

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Квартал				Сумма платы за год, руб.
			I	II	III	IV	
1	Платежная база (объем забора водных ресурсов) (для прямоточной системы водоснабжения ТЭЦ АО «РИР»)	тыс. м³	43 000	43 500	39 000	42 000	167 500
2	Ставка платы за забор водных ресурсов (для прямоточной системы водоснабжения ТЭЦ АО «РИР»)	руб. за 1 тыс. м³	636	636	636	636	636
3	Размер платы за забор водных ресурсов	руб.	27 348 000,00	27 666 000,00	24 804 000,00	26 712 000,00	106 530 000,00
1	Платежная база (объем забора водных ресурсов для собственных нужд предприятия)	тыс. м³	25 985	25 485	29 985	26 985	108 440
2	Ставка платы за забор водных ресурсов	руб. за 1 тыс. м³	1256	1256	1256	1256	1256
3	Размер платы за забор водных ресурсов	руб.	32 637 160,00	32 009 160,00	37 661 160,00	33 893 160,00	136 200 640,00
	Итого	руб.					242 730 640,00

График внесения платы за водопользование

№ п/п	Показатель	Период водопользования (квартал)			
		I	II	III	IV
1	Срок внесения платы	не позднее			
		20 апреля отчетного года	20 июля отчетного года	20 октября отчетного года	20 января года, следующего за отчетным

И.о.начальника Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области



Т.Н. Мочалова

Генеральный директор АО «СХК»



С.А. Котов

5. Протоколы измерений и расчетов

5.1. Протоколы измерения уровня шума на территории

Ф 02-10-16-2021

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России)

Испытательная лаборатория.

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПБ98
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 01.09.2015 г.

Юридический адрес: 636071, Томская обл., г. Северск, ул. Лесная, 17а

Телефон, факс (3823) - 776-550, E-mail: reception@cege81.ru

ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688, ИНН 7024016740, КПП 702401001



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
менеджер по качеству

И.Н. Чернышева
«17» 2022 г.

ОТЧЁТ ОБ ИЗМЕРЕНИЯХ / Д № 4468 от «17» ноября 2022 г.

Наименование проведённых измерений	Шум
Наименование предприятия, организации заявителя (заказчика)	АО "РАОПРОЕКТ" г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 14. ИНН/ОГРН 7811383639 / 1077847575794 Тел. 8 (812) 454-05-20
Дата подачи (регистрации) заявления	03.10.2022 г.
Дата проведения измерений	07.10.2022 г.
Номер акта проведения измерений физических факторов	264 НИ
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого проводились измерения (наименование и юридический адрес)	АО "Сибирский химический комбинат" Томская обл., г. Северск, ул. Курчатова, д.1.
Объект, где проводились измерения	Территория СЗЗ АО "СХК" Контрольные точки, определённые заявителем.
В присутствии представителя объекта (физическое или юридическое лицо)	—
НД, регламентирующие методики измерений	ГОСТ 31296.2-2006
ФИО, подпись лица ответственного за оформление данного отчёта об измерениях	Эксперт-физик РЛ ИЛ Мартынов А.Г. <i>А.Г. Мартынов</i>
ФИО, подпись менеджера по качеству ИЛ	Чернышева И.Н. <i>И.Н. Чернышева</i>
Отчёт об измерениях не может быть воспроизведён не в полном объёме без разрешения лаборатории. Результаты лабораторных измерений распространяются исключительно на данный объект. Окончанием отчёта об измерениях является подпись руководителя подразделения на последней странице отчёта об измерениях.	
Общее количество страниц - 2.	

Радиологическая лаборатория ИЛ
Исследования физических факторов

Средства измерения:

№	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке, номер, дата, срок действия
1.	Шумомер анализатор спектра Октава 110А, зав. № А070668, 2007 г.	2007 г., инв. № 0001330425	№ 111220482, от 22.11.2021 г. до 21.11.2022 г.

Источники физических факторов и их характеристики:

Общий шум на границе СЗЗ АО "СХК".

Измерения проводились при отсутствии автотранспорта на близлежащих дорогах.

Эскиз объекта (при наличии):

Результаты измерений:

Таблица 1

№ п/п	Место исследования	Период времени	Результат измерений (с учётом неопределённости), дБ		Допустимые уровни (не более), дБ		Заключение о соответствии
			Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Контрольная точка № 3. Северная граница расчётной СЗЗ 32-й км трассы Томск-Самусь, в районе расположения газопровода	с 7 до 23 ч	42,4 ± 1,6 (p=0,95)	45	55	70	С
2.		с 23 до 7 ч	39,4 ± 1,6 (p=0,95)	42	45	60	С
3.	Контрольная точка № 5. Восточная граница расчётной СЗЗ. 21-й км трассы Томск-Самусь, в районе расположения поворота на КПП ОДЭК (Брест)	с 7 до 23 ч	42,8 ± 2,2 (p=0,95)	46	55	70	С
4.		с 23 до 7 ч	40,1 ± 1,8 (p=0,95)	43	45	60	С
5.	Контрольная точка № 7. Южная граница расчётной СЗЗ. Угол ограждения территории за зд. 12, слева от людского КПП ЗРИ.	с 7 до 23 ч	50,7 ± 1,6 (p=0,95)	53	55	70	С
6.		с 23 до 7 ч	41,7 ± 1,6 (p=0,95)	44	45	60	С
7.	Контрольная точка № 8. Юго-западная граница расчётной СЗЗ. Угол ограждения территории СЗ со стороны ТЭЦ.	с 7 до 23 ч	47,4 ± 1,6 (p=0,95)	50	55	70	С
8.		с 23 до 7 ч	40,0 ± 1,4 (p=0,95)	43	45	60	С

Примечание.

1 Допустимые уровни приведены из СанПиН 1.2.3685-21.

2 С – оценка соответствия продемонстрировала, что значение контролируемого параметра соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (оценка соответствия проведена согласно ГОСТ Р ИСО 10576-1:2006).

Общее количество измерений – 8

Ф.И.О. должностного ответственного за проведение измерений		Подпись
эксперт-физик РЛ ИЛ	Мартынов А.Г.	
эксперт-физик РЛ ИЛ	Попадейкина О.А.	
Ф.И.О. руководителя подразделения		Подпись
Грушко Л.А.		

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 81 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России)

Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПБ98
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 01.09.2015 г.
Юридический адрес: 636071, Томская обл., г. Северск, ул. Лесная, 17а
Телефон, факс (3823) - 776-550, E-mail: reception@cge81.ru
ОКПО 49396819, ОГРН 1027001685688, ИНН 7024016740, КПП 702401001



УТВЕРЖДАЮ
И.о. руководителя ИЛ ФГБУЗ ЦГиЭ № 81 ФМБА России
менеджер по качеству

И.Н. Чернышева
«18» 11 2022 г.

ОТЧЁТ ОБ ИЗМЕРЕНИЯХ / Д

№ 4494 от «18» ноября 2022 г.

Наименование проведённых измерений	Шум
Наименование предприятия, организации заявителя (заказчика)	АО "РАОПРОЕКТ" г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 14. ИНН/ОГРН 7811383639 / 1077847575794 Тел. 8 (812) 454-05-20
Дата подачи (регистрации) заявления	03.10.2022 г.
Дата проведения измерений	07.11.2022 г.
Номер акта проведения измерений физических факторов	286 НИ
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого проводились измерения (наименование и юридический адрес)	АО "Сибирский химический комбинат" Томская обл., г. Северск, ул. Курчатова, д.1.
Объект, где проводились измерения	Территория СЗЗ АО "СХК" Контрольные точки, определённые заявителем.
В присутствии представителя объекта (физическое или юридическое лицо)	—
НД, регламентирующие методики измерений	ГОСТ 31296.2-2006
ФИО, подпись лица ответственного за оформление данного отчёта об измерениях	Эксперт-физик РЛ ИЛ Мартынов А.Г. <i>А.Г. Мартынов</i>
ФИО, подпись менеджера по качеству ИЛ	Чернышева И.Н. <i>И.Н. Чернышева</i>
Отчёт об измерениях не может быть воспроизведён не в полном объёме без разрешения лаборатории. Результаты лабораторных измерений распространяются исключительно на данный объект. Окончанием отчёта об измерениях является подпись руководителя подразделения на последней странице отчёта об измерениях.	
Общее количество страниц - 2.	

Радиологическая лаборатория ИЛ
Исследования физических факторов

Средства измерения:

№	Наименование оборудования, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке, номер, дата, срок действия
1.	Шумомер анализатор спектра Октава 110А, зав. № А070668, 2007 г.	2007 г., инв. № 0001330425	№ 111220482, от 22.11.2021 г. до 21.11.2022 г.

Источники физических факторов и их характеристики:

Общий шум на границе СЗЗ АО "СХК".

Измерения проводились при отсутствии автотранспорта на близлежащих дорогах.

Эскиз объекта (при наличии):

Результаты измерений:

Таблица 1





№ п/п	Место исследования	Период времени	Результат измерений (с учётом неопределённости), дБ		Допустимые уровни (не более), дБ		Заключение о соответствии
			Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Контрольная точка № 3. Северная граница расчётной СЗЗ. 32-й км трассы Томск-Самусь, в районе расположения газопровода	с 7 до 23 ч	40,4 ± 1,6 (p=0,95)	42	55	70	С
2.		с 23 до 7 ч	39,0 ± 1,4 (p=0,95)	41	45	60	С
3.	Контрольная точка № 5. Восточная граница расчётной СЗЗ. 21-й км трассы Томск-Самусь, в районе расположения поворота на КПП ОДЭК (Брест)	с 7 до 23 ч	41,0 ± 1,4 (p=0,95)	43	55	70	С
4.		с 23 до 7 ч	39,4 ± 1,6 (p=0,95)	42	45	60	С
5.	Контрольная точка № 7. Южная граница расчётной СЗЗ. Угол ограждения территории за зд.12, слева от людского КПП ЗРИ.	с 7 до 23 ч	50,8 ± 2,0 (p=0,95)	57	55	70	С
6.		с 23 до 7 ч	42,0 ± 1,4 (p=0,95)	46	45	60	С
7.	Контрольная точка № 8. Юго-западная граница расчётной СЗЗ. Угол ограждения территории СЗ со стороны ТЭЦ.	с 7 до 23 ч	45,7 ± 1,6 (p=0,95)	49	55	70	С
8.		с 23 до 7 ч	40,4 ± 1,6 (p=0,95)	43	45	60	С

Примечание:

1 Допустимые уровни приведены из СанПиН 1.2.3685-21.

2 С – оценка соответствия продемонстрировала, что значение контролируемого параметра соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (оценка соответствия проводилась согласно ГОСТ Р ИСО 10576-1-2006)

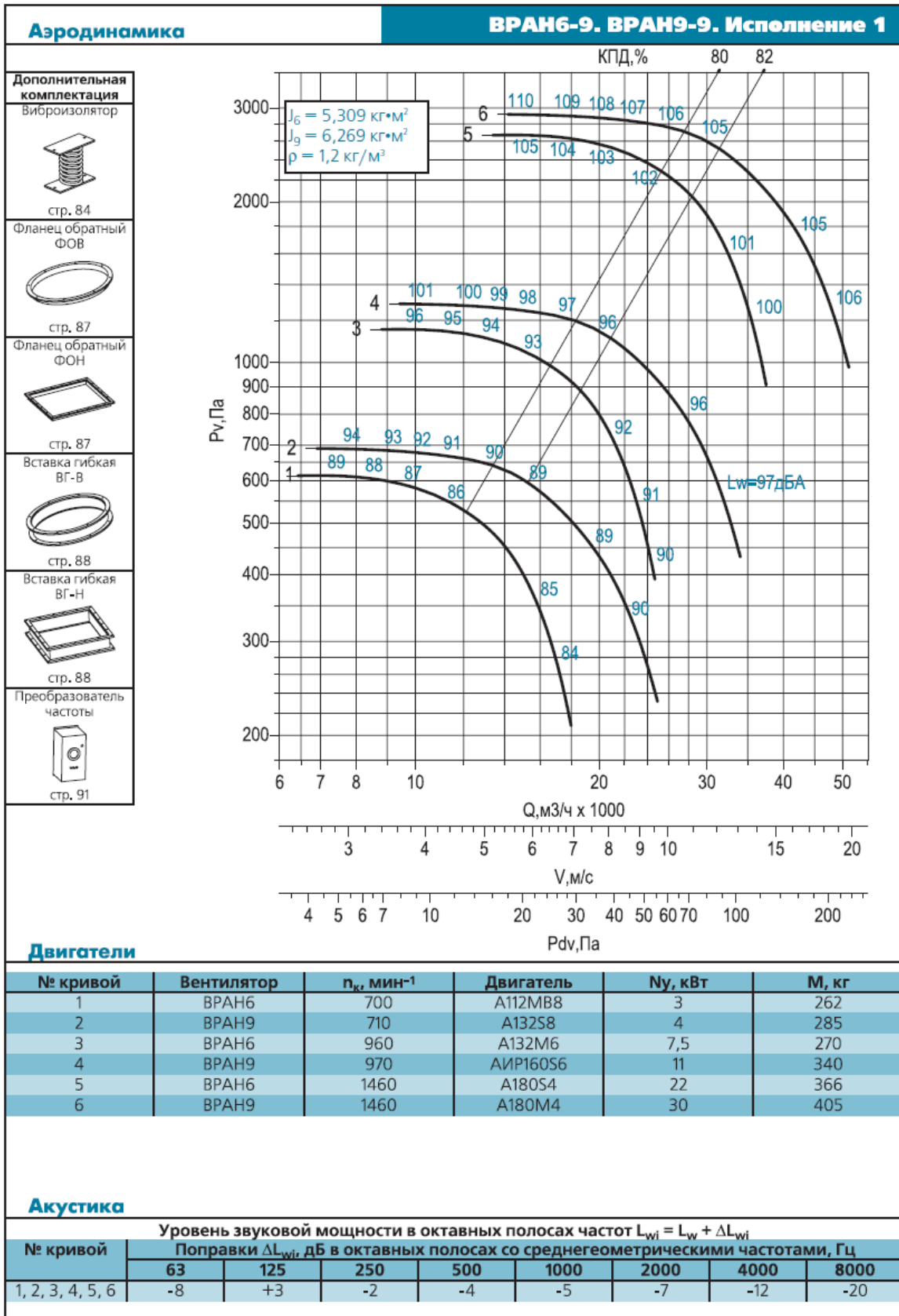
Общее количество измерений – 8

Ф.И.О. должностного ответственного за проведение измерений		Подпись
эксперт-физик РЛ ИЛ	Мартынов А.Г.	
эксперт-физик РЛ ИЛ	Попадейкина О.А.	
эксперт-физик РЛ ИЛ	Заведный Е.А.	
Ф.И.О. руководителя подразделения		Подпись
Грушко Л.А.		

5.2. Исходные данные по расчету акустического воздействия

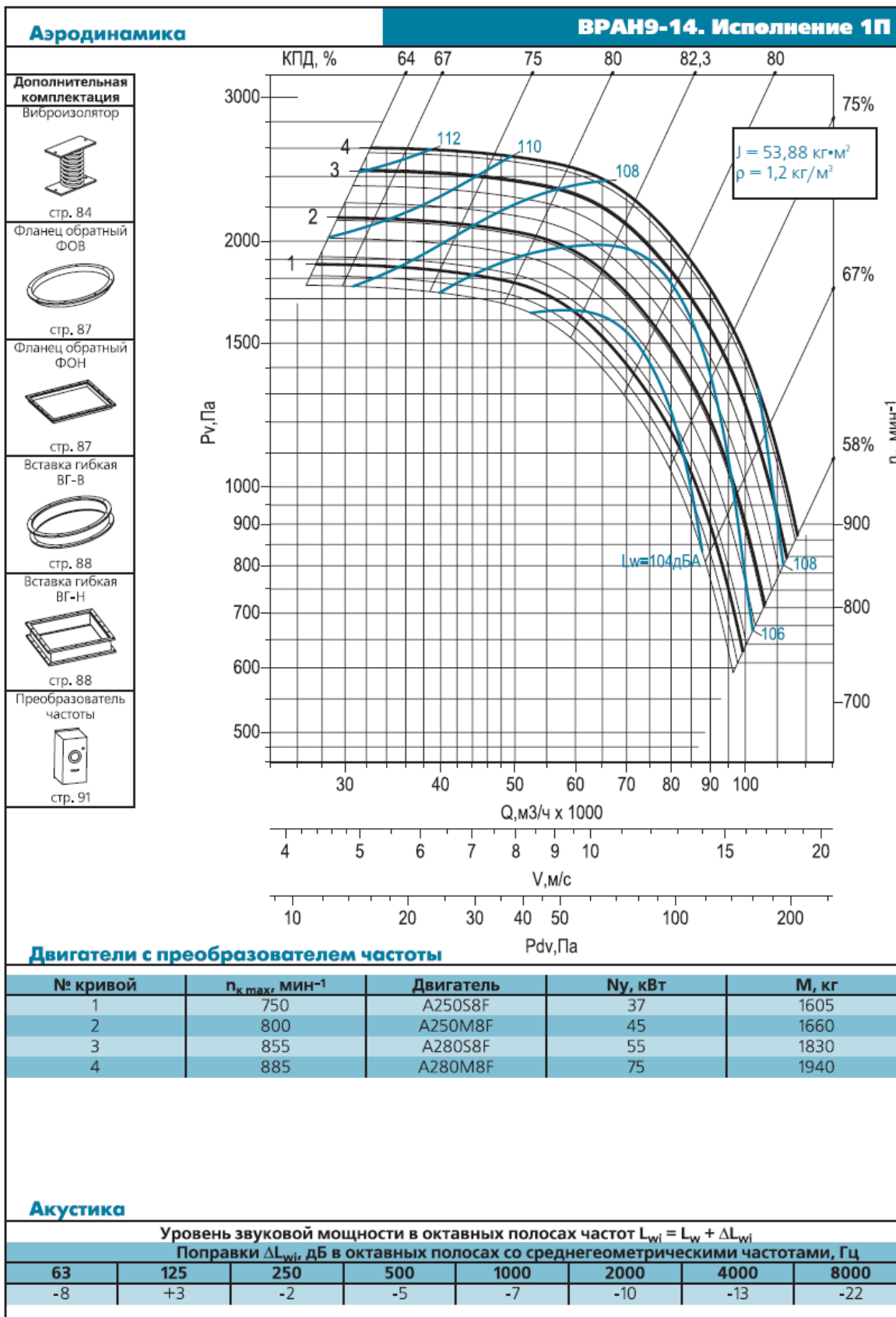
ВРАН™

новая серия



50

<http://www.ges.ru/vent/acsipal.html>



Аэродинамика **ВРАН9-10. Исполнение 1П**

- Дополнительная комплектация**
- Виброизолятор

стр. 84
 - Фланец обратный ФОВ

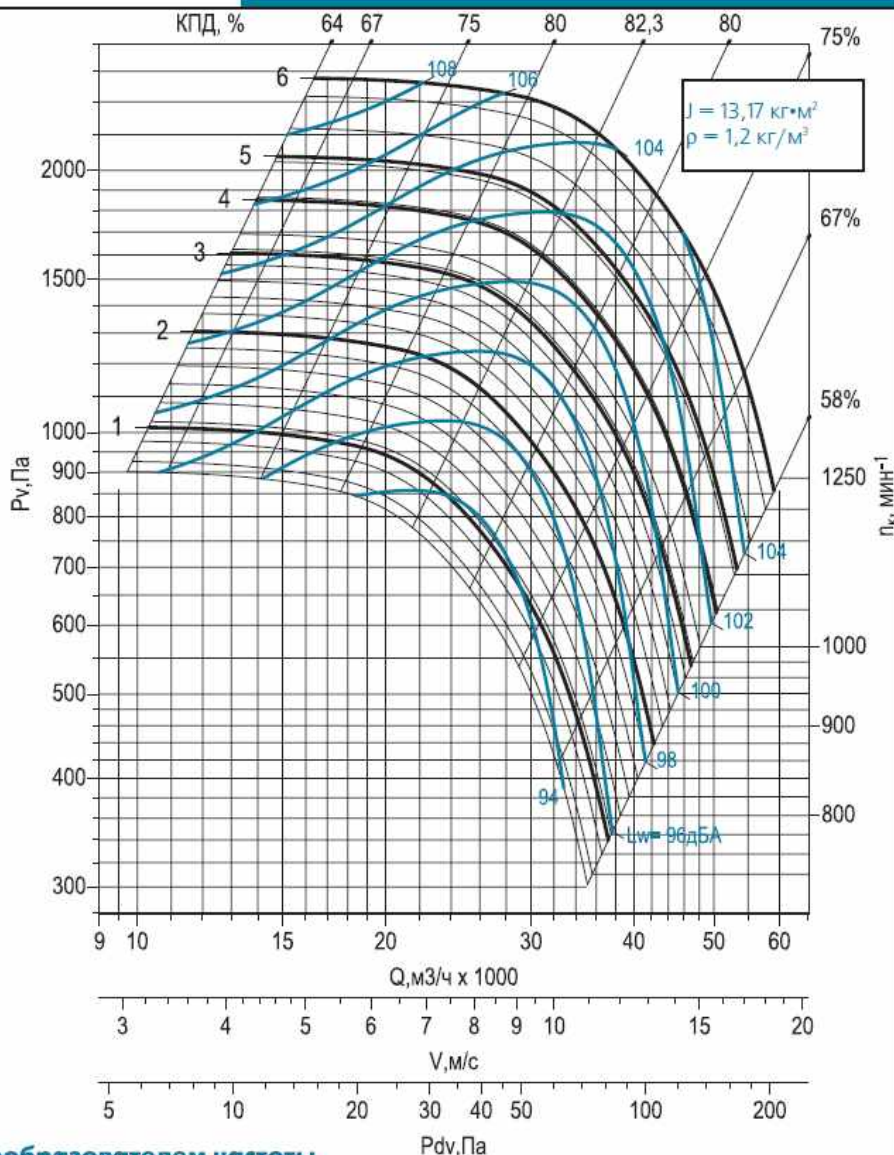
стр. 87
 - Фланец обратный ФОН

стр. 87
 - Вставка гибкая ВГ-В

стр. 88
 - Вставка гибкая ВГ-Н

стр. 88
 - Преобразователь частоты

стр. 91



Двигатели с преобразователем частоты

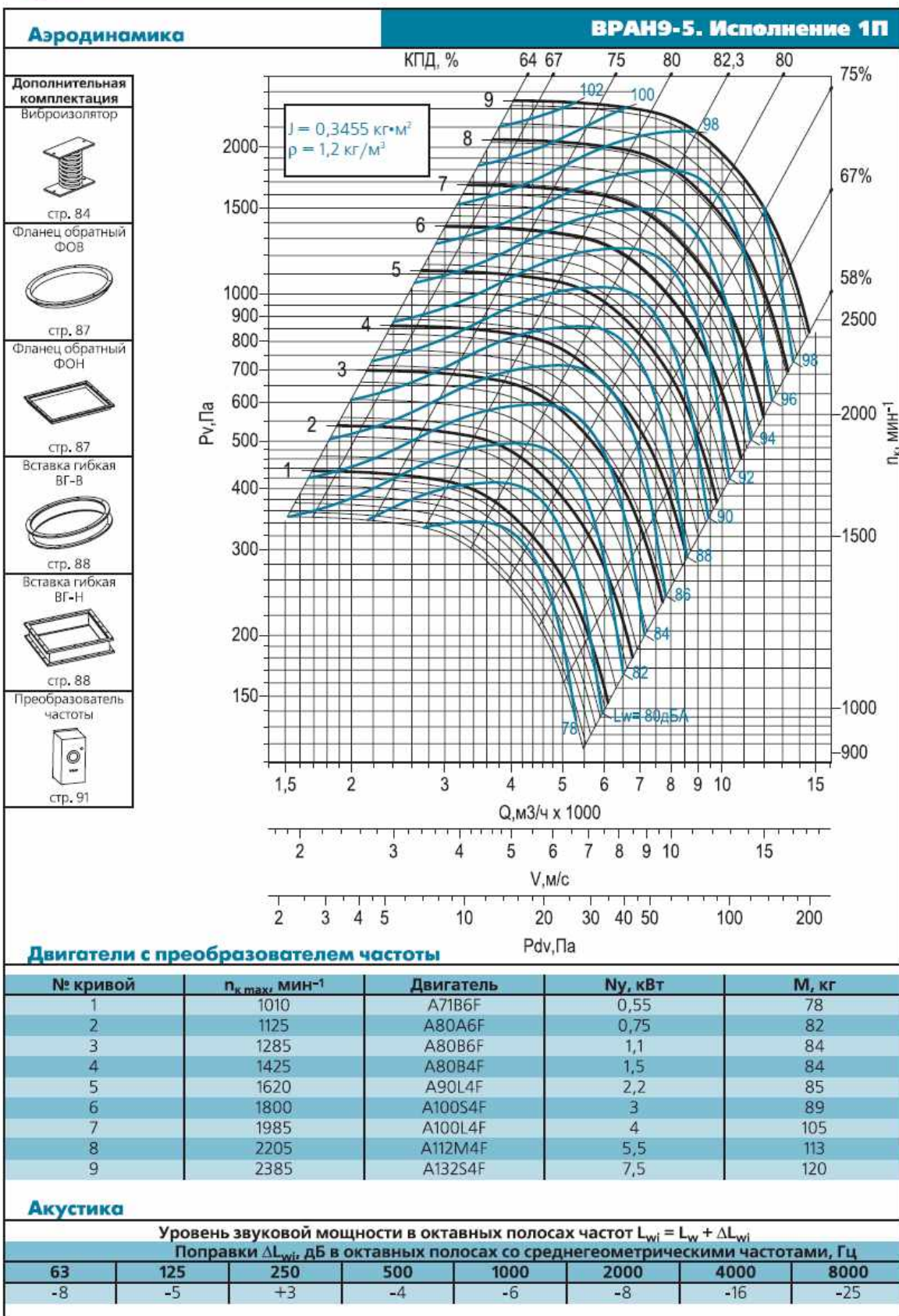
№ кривой	$n_{k, \text{max}}, \text{мин}^{-1}$	Двигатель	$N_y, \text{кВт}$	$M, \text{кг}$
1	765	AIP160S8F	7,5	465
2	855	AIP160M8F	11	490
3	970	AIP160M6F	15	496
4	1040	A180M6F	18,5	500
5	1105	A200M6F	22	535
6	1225	A200L6F	30	565

Акустика

Уровень звуковой мощности в октавных полосах частот $L_{wi} = L_w + \Delta L_{wi}$

Поправки ΔL_{wi} , дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц

$n_k, \text{мин}^{-1}$	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<750	-8	+2	-3	-4	-6	-9	-15	-21
≥750	-10	-7	+4	-2	-3	-7	-8	-19



FTDA-080-3-08-22 с электродвигателем АИР100L4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер	Число об/мин	Производительность, тыс. м ³ /час	Полное давление, Па	Полный уровень звуковой мощности, дБ	Установочная мощность эл./двигателя, кВт	Вес (без двигателя), кг
35	1000	0,5...2,4	5...38	59...63	0,09	10,5
	1500	1,5...3,5	10...80	68...72	0,12...0,18	
	3000	3,0...7,1	50...340	87...91	0,25...1,1	
40	1000	1,5...3,6	7...50	63...67	0,09	15
	1500	2,3...5,4	15...110	72...76	0,12...0,25	
	3000	4,5...10,75	70...450	91...95	0,37...2,2	
50	1000	3,0...7,2	10...80	70...74	0,09...0,25	22
	1500	4,5...11	25...180	79...83	0,18...0,75	
	3000	9,5...20,5	100...750	98...102	1,5...5,5	
63	1000	6,0...14,5	17...125	77...81	0,18...0,75	42
	1500	9,5...22,3	40...300	86...90	0,55...2,2	
	3000	18...28,2	160...1000	105...111	4,0...7,5	
71	1000	8,8...20,8	23...165	81...85	0,25...1,1	46
	1500	13,0...32,0	50...380	90...94	1,1...4,0	
80	1000	12,8...30,0	30...220	84...88	0,55...2,2	67
	1500	19,0...46,0	70...500	93...97	1,5...7,5	
100	1000	7,6...62	50...370	91...96	1,5...7,5	134
	1500	10...100	120...800	100...104	5,5...30	
125	1000	14...120	80...590	98...102	5,5...22	206
	1500	20...160	200...1380	107...113	18,5...55	

Аэродинамика

ВРАН6-7,1. ВРАН9-7,1. Исполнение 1

Дополнительная комплектация

Виброизолятор

 стр. 84

Фланец обратный ФОВ

 стр. 87

Фланец обратный ФОН

 стр. 87

Вставка гибкая ВГ-В

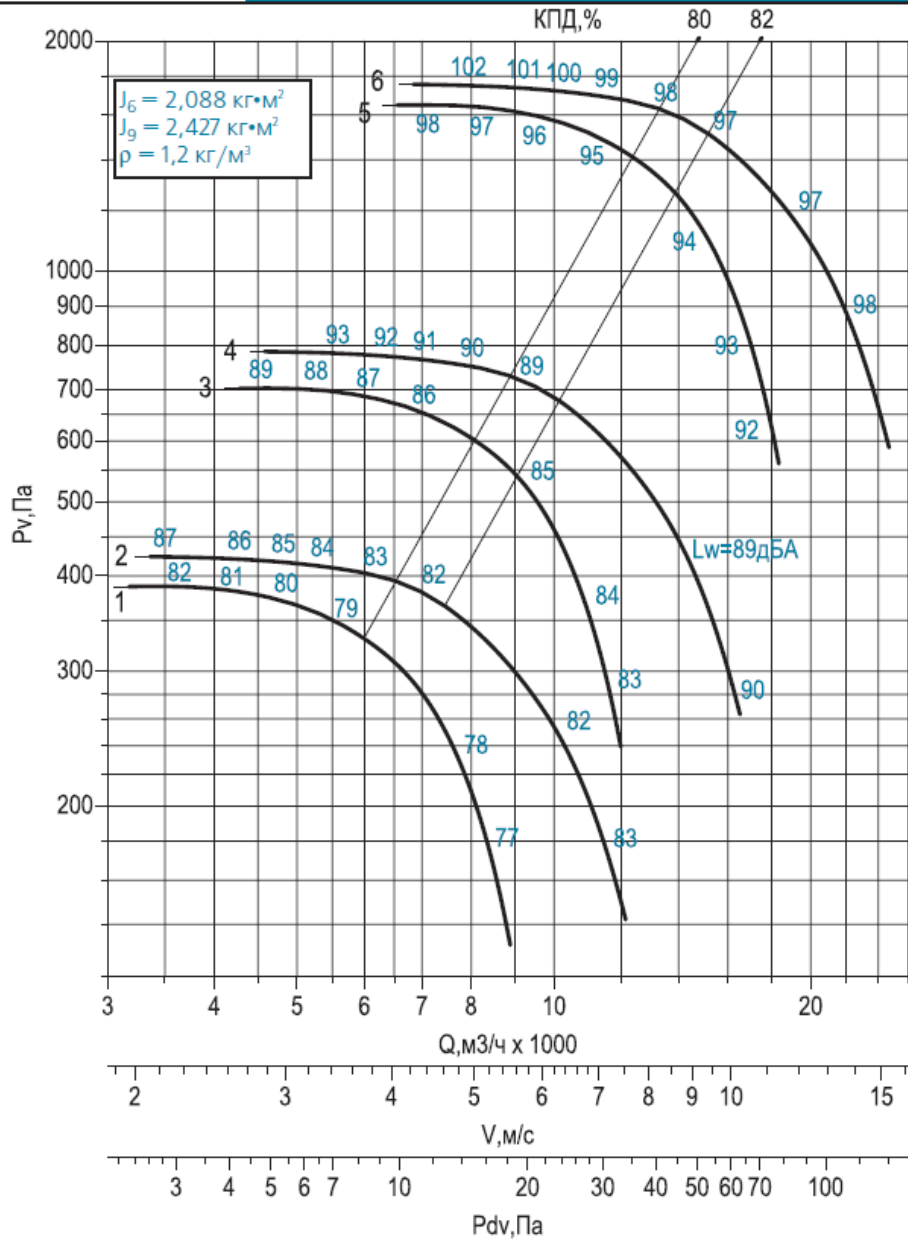
 стр. 88

Вставка гибкая ВГ-Н

 стр. 88

Преобразователь частоты

 стр. 91



Двигатели

№ кривой	Вентилятор	$n_k, \text{ мин}^{-1}$	Двигатель	$N_y, \text{ кВт}$	$M, \text{ кг}$
1	ВРАН6	705	A90LB8	1,1	140
2	ВРАН9	705	A90LB8	1,1	144
3	ВРАН6	950	A100L6	2,2	146
4	ВРАН9	960	A112MA6	3	157
5	ВРАН6	1455	A132S4	7,5	164
6	ВРАН9	1435	A132M4	11	176

Акустика

Уровень звуковой мощности в октавных полосах частот $L_{wi} = L_w + \Delta L_{wi}$

№ кривой	Поправки $\Delta L_{wi}, \text{ дБ}$ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1, 2, 3, 4	-8	+2	-2	-4	-6	-8	-14	-23
5, 6	-11	-5	+3	-2	-5	-7	-9	-20

Шумовые характеристики вентиляторов осевых ВО 25-188

Обозначение вентилятора ВО 25-188	Суммарный уровень звуковой мощности, дБА не более	Поправки ΔLW , для расчета уровня звуковой мощности [дБ] в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
вентилятор осевой ВО 25-188-8	107	92	97	105	105	103	96	90	83
вентилятор осевой ВО 25-188-9	111	97	102	110	110	108	101	95	88
вентилятор осевой ВО 25-188-10	114	100	105	113	113	111	104	98	91
вентилятор осевой ВО 25-188-11,2	108	94	99	107	107	105	98	92	85
вентилятор осевой ВО 25-188-12,5	112	98	103	111	111	109	102	96	89

Вентиляторы крышные радиальные ВКР-ИННОВЕНТ

Акустические характеристики

Вентилятор	Q, м³/с	Вид шума	Эквивалентный звуковой уровень L_{eq} , дБ в октавах частот (дБ)							L_{eq} , дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВКР-ИННОВЕНТ-1,5-2-1	3000	Воспитание	71	73	67	70	61	58	51	72,5
		Нагнетание	69	74	69	72	66	61	60	71,0
ВКР-ИННОВЕНТ-2-2-1	3000	Воспитание	71,5	72,0	72,5	71	67	65	59	71,5
		Нагнетание	77	75,5	76	72	70,5	66,5	59	78
ВКР-ИННОВЕНТ-2,5-2-1	3000	Воспитание	88	82,5	82	78	72,5	68,5	58	83,5
		Нагнетание	87,5	83	84,5	77,5	75	71,5	62	84,5
ВКР-ИННОВЕНТ-2,5-4-1	1500	Воспитание	69	67	66	60,5	57,5	50	48,5	67
		Нагнетание	69	69	68	62,5	63	54	46	69,5
ВКР-ИННОВЕНТ-3,15-2-1	3000	Воспитание	82,5	84,5	83,5	82,5	79	75	70,5	84
		Нагнетание	84	85,0	84	81	84	78,5	72	87,5
ВКР-ИННОВЕНТ-3,15-4-1	1500	Воспитание	71	70,5	69	60,5	58,5	54,5	50,5	69
		Нагнетание	73,5	69	72,5	64	61,5	54,5	48,5	72
ВКР-ИННОВЕНТ-4-4-1	1500	Воспитание	73	77	75	76	69,5	63,5	59,5	79
		Нагнетание	84,5	81,5	78	77	73	65,5	62,5	81,5
ВКР-ИННОВЕНТ-4-6-1	1000	Воспитание	68	69	68,5	64	54	50	46,5	67,5
		Нагнетание	71,5	68	70	63	59	51	47,5	69,5
ВКР-ИННОВЕНТ-5-4-1	1500	Воспитание	60	67	63,5	60	77,5	71,5	67,5	66,5
		Нагнетание	65	68,5	65	64	60	72,5	69,5	68,5
ВКР-ИННОВЕНТ-5-6-1	1000	Воспитание	71,5	76,5	73,5	69	65	58	53,5	75
		Нагнетание	75	84	77	72	68	58	54	79
ВКР-ИННОВЕНТ-6,3-4-1	1500	Воспитание	60	66	60	67	61	77,5	76,5	62,5
		Нагнетание	63	69	64	60	65	75	72	66
ВКР-ИННОВЕНТ-6,3-6-1	1000	Воспитание	77,5	81	76	71,5	69	64,5	59	78,5
		Нагнетание	79,5	85	81	76	73	66	58	82,5

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЯГОДУТЬЕВЫХ МАШИН ТИПА ВДН И ДН

Типоразмер машины	n, мин ⁻¹	Зона измерений	Значение L _p , дБ в октавных полосах f, Гц							L _{ра} , дБ/А
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВДН -19	750	Нагнетание	111	114	113	110	108	104	98	115
		Всасывание	105	110	109	106	104	100	94	111
		Вокруг корпуса	100	104	103	100	97	92	85	104
	1000	Нагнетание	118	122	120	117	115	111	105	122
		Всасывание	114	118	116	113	111	107	101	118
		Вокруг корпуса	109	112	110	107	104	100	93	111
ДН -19	750	Нагнетание	102	104	102	100	97	94	90	105
		Всасывание	98	100	98	96	93	90	86	101
		Вокруг корпуса	93	95	92	90	86	82	78	95
	1000	Нагнетание	107	112	111	108	106	102	96	113
		Всасывание	103	108	107	104	102	98	92	109
		Вокруг корпуса	98	102	101	98	96	90	83	102
1500	Нагнетание	114	119	118	115	113	109	103	120	
	Всасывание	110	115	114	111	109	105	99	116	
	Вокруг корпуса	105	110	108	105	103	97	90	109	
ВДН -21	750	Нагнетание	114	117	116	113	111	107	101	119
		Всасывание	108	113	112	109	107	103	97	115
		Вокруг корпуса	103	107	106	103	100	95	89	107
	1000	Нагнетание	121	125	123	120	118	114	108	126
		Всасывание	117	121	119	116	114	110	104	122
		Вокруг корпуса	112	116	113	110	107	102	95	114
ДН -21	750	Нагнетание	105	107	105	103	100	97	93	108
		Всасывание	101	103	101	99	96	93	89	104
		Вокруг корпуса	96	98	95	93	89	85	81	98
	1000	Нагнетание	110	115	114	111	109	105	99	116
		Всасывание	106	111	110	107	105	101	95	112
		Вокруг корпуса	101	106	104	101	98	93	86	105
1500	Нагнетание	117	122	121	118	116	112	106	123	
	Всасывание	113	118	117	114	112	108	102	119	
	Вокруг корпуса	108	113	111	108	106	100	93	112	

Для ВДН: Температура окружающей среды t=30°C; P_{бар}=760 мм рт. ст.; ΔОНА =0°

Для ДН: Температура окружающей среды t=100°C; P_{бар}=760 мм рт. ст.; ΔОНА =0°

Вентиляторы для прямоугольных воздуховодов

Вентиляторы для прямоугольных воздуховодов



KT

- Оцинкованная крышка
- Регулируемые скорости
- Встроенные термоконтакты
- Монтаж в любом положении
- Не требуют обслуживания и наладки в работе

Вентиляторы серии KT оснащены рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками и двигателем с внешним ротором. Электродвигатель и рабочее колесо смонтированы на оцинкованной крышке для удобства чистки и технического обслуживания. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Вентиляторы оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты двигателя. Вентиляторы устанавливаются в любом положении и легко подгоняются к воздуховодам при помощи гибких вставок OS. Вентиляторы KT оснащены подключаемой клеммной коробкой.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



STOT с 213

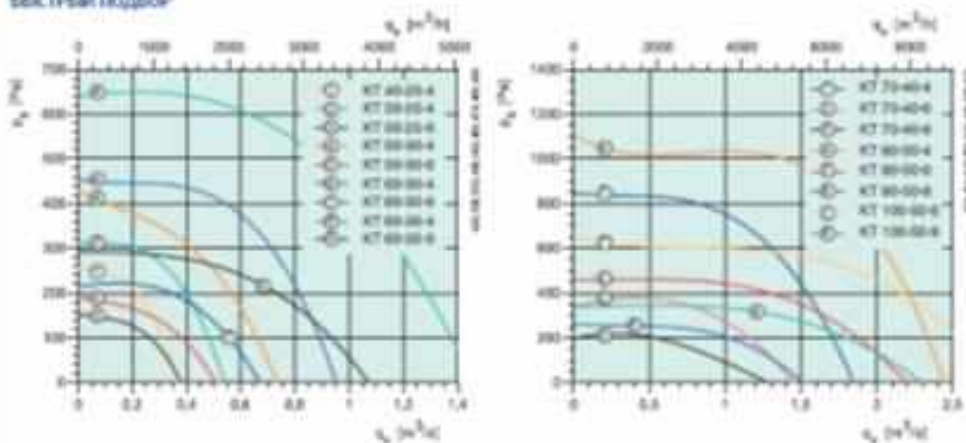


KTRO с 295



KTROU с 295

БЫСТРЫЙ ПОДБОР

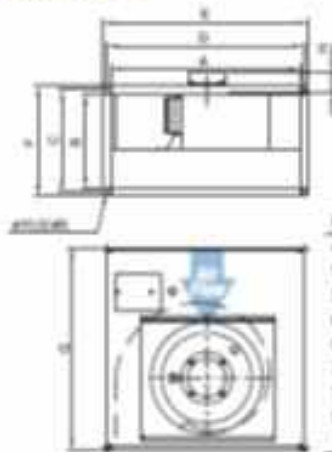


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Архив KT	1402	1407	1405	1408	1401	1404	1402	1409	1407
KT	40-25-4	50-25-4	50-25-4	50-30-4	50-30-4	60-30-4	60-30-4	60-35-4	60-25-4
Параметры цепи	370 V _н	400 V _н	400 V _н	400 V _н	400 V _н	400 V _н	400 V _н	400 V _н	400 V _н
Мощность	Вт	280	365	220	405	335	1392	418	2474
T _н	А	0,519	0,859	0,44	1,56	0,86	2,25	0,895	4,10
Мак. расход воздуха	м³/ч	125	168	132	252	182	3431	2155	4710
Скорость вращения	мм/с	120	127	828	1273	804	1279	837	1280
Мак. температура термического входа	°C	63,4	66,3	70	41	40,9	62,5	38,9	42,3
°C при регулировании скорости	°C	63,4	66,3	70	41	40,9	62,5	38,9	42,3
Уровень зву. деят. на расстоянии 2 м	дБ(А)	52	55	44	57	51	58	48	61
Масса KT	кг	13,5	16,5	17,5	23	21,5	30,2	28,5	45,6
Срок службы двигателя	г	F	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	IP 44	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Защита от перегрева	STOT	STOT 16	STOT 16	STOT 16	STOT 16	STOT 16	STOT 16	STOT 16	STOT 16
Регулятор скорости, 5-ступенный	Транзистор	KTRO 2	KTRO 2	KTRO 2	KTRO 2	KTRO 2	KTRO 4	KTRO 2	KTRO 7
Регулятор 5 ст. выключатель	Транзистор	KTROU 2	KTROU 2	KTROU 2	KTROU 2	KTROU 2	KTROU 4	KTROU 2	KTROU 7
Схема электрических соединений, с 20-071	F	F	F	F	F	F	F	F	F

РАЗМЕРЫ, мм

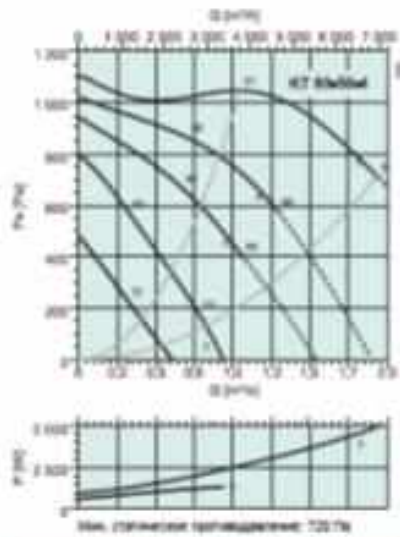
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



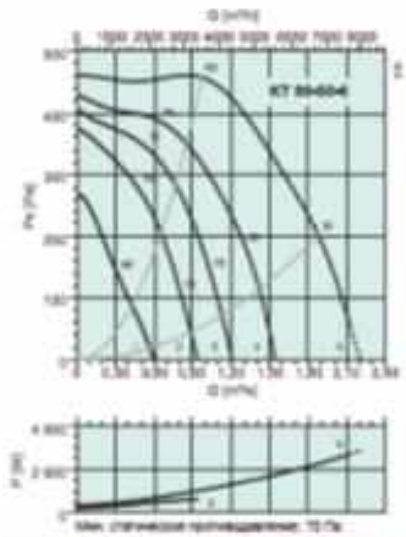
КТ	A	B	C	D	E	F	G	H	I
40-20-4	308	198	220	420	440	340	502	28	530
50-25-48	408	248	270	520	540	390	552	30	610
50-30-48	408	298	320	520	540	340	552	32	608
60-30-48	508	298	320	620	640	340	642	34	718
60-35-48	508	348	370	620	640	390	712	40	808
70-40-4	608	398	420	720	740	440	782	38	830
70-40-08	608	398	420	720	740	440	782	30	810
80-50-48/8	708	497	520	820	840	540	882	32	948
100-60-68	908	607	620	1020	1040	640	982	34	1118



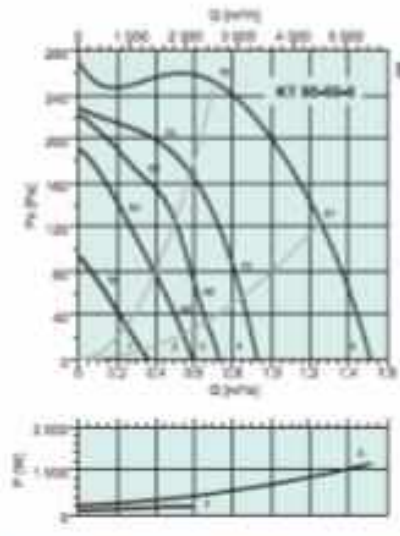
Архив КТ		1004	1004	1002	1010	1011	1008	1016	1014
КТ		70-40-4	70-40-4	70-40-4	80-50-4	80-50-4	80-50-4	100-60-4	100-60-4
Напряжение питания	В/Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность	Вт	4188	5528	5011	5839	2736	1181	4452	2287
Эфф.	λ	7,18	3,02	1,89	4,22	5,12	2,44	7,42	4,86
Макс. расход воздуха	м³/ч	924	528	493	740	790	542	928	820
Частота вращения	об/мин	120	80	81	128	88	88	74	614
Макс. температура пережога воздуха	°C	48,5	62,8	66,7	41	70	80	43	70
Темп. регулировки воздуха	°C	48,5	62,8	66,7	41	70	80	43	70
Уровень звуков. давл. на расстоянии 3 м	дБ(А)	66	57	51	67	59	59	62	58
Масса КТ	кг	17,7	46,7	46,5	73,5	57,8	66,5	82,5	81,8
Возможные двигатели	F	F	F	F	F	F	F	F	F
Возможные датчики	P 54	P 54	P 54	P 54	P 54	P 54	P 54	P 54	P 54
Защита электродвигателя	STOT 16	STOT 16	STOT 16	STOT 16	STOT 16	STOT 16	STOT 16	STOT 16	STOT 16
Регулятор скорости, 5-ступенный	Транзистор	RTRO 14	RTRO 4	RTRO 4	RTRO 14	RTRO 7	RTRO 4	RTRO 14	RTRO 7
Регулятор, 5 ст. высок./низк. скор.	Транзистор	-	RTROU 4	RTROU 4	-	RTROU 7	RTROU 4	-	RTROU 7
Схема электромеханик. подсоединений, с 30-071	1	1	1	1	1	1	1	1	1



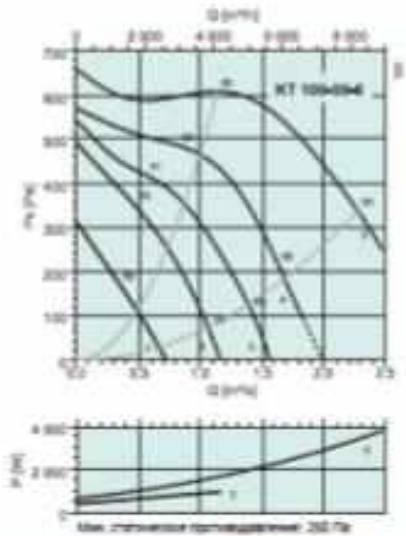
длина	Pa	Дополнительные значения, Pa									
		63	125	250	500	75	28	46	26		
$L_{\text{н.вент.}}$	62	71	74	74	71	76	75	71	67		
$L_{\text{н.вент.}}$	65	72	77	77	62	66	64	60	55		
$L_{\text{н.вент.}}$	74	61	66	67	66	66	64	60	56		
Составлено в LDR 60-60											
$L_{\text{н.вент.}}$	75	71	68	64	61	62	67	62	54		
$L_{\text{н.вент.}}$	82	72	71	69	72	75	74	74	73		
Уровень шума: 1,22 дБ(A), 1046 Pa											



длина	Pa	Дополнительные значения, Pa									
		63	125	250	500	75	28	46	26		
$L_{\text{н.вент.}}$	77	66	66	62	60	72	71	67	62		
$L_{\text{н.вент.}}$	62	62	66	69	71	76	75	72	68		
$L_{\text{н.вент.}}$	66	67	67	65	62	66	65	61	57		
Составлено в LDR 80-80											
$L_{\text{н.вент.}}$	72	64	62	57	55	61	62	61	55		
$L_{\text{н.вент.}}$	74	62	60	61	67	65	67	66	63		
Уровень шума: 1,37 дБ(A), 422 Pa											

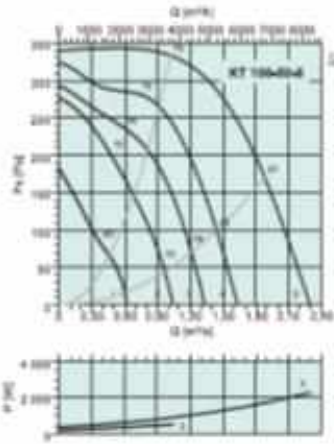


длина	Pa	Дополнительные значения, Pa									
		63	125	250	500	75	28	46	26		
$L_{\text{н.вент.}}$	68	68	69	69	69	62	62	66	63		
$L_{\text{н.вент.}}$	73	65	69	64	65	66	66	64	64		
$L_{\text{н.вент.}}$	66	62	61	67	64	62	64	67	63		
Составлено в LDR 100-60											
$L_{\text{н.вент.}}$	62	69	63	61	66	61	64	62	67		
$L_{\text{н.вент.}}$	62	65	63	66	66	62	66	66	61		
Уровень шума: 1,70 дБ(A), 207 Pa											



длина	Pa	Дополнительные значения, Pa									
		63	125	250	500	75	28	46	26		
$L_{\text{н.вент.}}$	76	71	68	66	72	72	72	69	66		
$L_{\text{н.вент.}}$	64	69	71	72	76	75	77	74	69		
$L_{\text{н.вент.}}$	69	69	64	61	63	61	66	62	61		
Составлено в LDR 100-80											
$L_{\text{н.вент.}}$	74	71	62	67	62	61	64	62	62		
$L_{\text{н.вент.}}$	71	69	62	64	66	67	65	66	65		
Уровень шума: 1,74 дБ(A), 628 Pa											

Вентиляторы для прямоугольных воздуховодов



Q (m³/s)	Pa	Средний диаметр канала, Pa							
		100	125	150	175	200	250	300	350
L_{100} 100 мм	73	64	51	41	33	26	21	16	12
L_{100} 125 мм	78	62	49	39	31	24	19	14	10
L_{100} 150 мм	82	72	57	46	37	29	22	16	12
Совместно с LDR 100-02									
L_{100} 100 мм	87	74	59	47	38	30	23	17	12
L_{100} 125 мм	92	78	61	49	40	32	24	18	13

Условие монтажа: 0,17 мПа, 211 Па

5.3. Протоколы расчета уровня рассеивания ЗВ

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: АО «АТОМПРОЕКТ»
Регистрационный номер: 01013194

Предприятие: 29, энергоблок с РУ БРЕСТ-Од-300
Город: 15, Северск, СХК, БРЕСТ
ВР: 1, Новый вариант расчета
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-22,2
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:
 % - источник учитывается с исключением из фона;
 + - источник учитывается без исключения из фона;
 .. - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:
 1 - Точечный;
 2 - Линейный;
 3 - Неорганизованный;
 4 - Совокупность точечных источников;
 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
 9 - Точечный, с выбросом вбок;
 10 - Свеча;
 11 - Неорганизованный (полигон);
 12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. реп.	Координаты																																																																																																																																											
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)																																																																																																																																								
№ пл.: 1, № цеха: 0																																																																																																																																																										
+	2	Здание 4 Дыхание от ёмкости приёма и хранения растворов	1	1	30,00	0,32	0,00	0,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	758,00	428,00	0,00	0,00																																																																																																																																								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Код в-ва</td> <td style="width: 40%;">Наименование вещества</td> <td style="width: 10%;">Выброс, (r/c)</td> <td style="width: 10%;">Выброс, (t/r)</td> <td style="width: 5%;">F</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Лето</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Зима</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">См/ПДК</td> <td style="text-align: center;">Хм</td> <td style="text-align: center;">Um</td> <td style="text-align: center;">См/ПДК</td> <td style="text-align: center;">Хм</td> <td style="text-align: center;">Um</td> <td style="text-align: center;">См/ПДК</td> <td style="text-align: center;">Хм</td> <td style="text-align: center;">Um</td> </tr> <tr> <td>0302</td> <td>Азотная кислота (по молекуле HNO3)</td> <td>0,0000083</td> <td>9,000000E-04</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">171,00</td> <td style="text-align: center;">0,50</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> </table>																Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето				Зима									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000083	9,000000E-04	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето				Зима																																																																																																																																																	
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um																																																																																																																																													
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000083	9,000000E-04	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
+	3	Здание 7А, ДГУ выхлопная труба	1	1	14,00	0,50	21,77	110,87	1,29	400,00	0,00	-	-	1	727,00	209,00	0,00	0,00																																																																																																																																								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Код в-ва</td> <td style="width: 40%;">Наименование вещества</td> <td style="width: 10%;">Выброс, (r/c)</td> <td style="width: 10%;">Выброс, (t/r)</td> <td style="width: 5%;">F</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Лето</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Зима</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">См/ПДК</td> <td style="text-align: center;">Хм</td> <td style="text-align: center;">Um</td> <td style="text-align: center;">См/ПДК</td> <td style="text-align: center;">Хм</td> <td style="text-align: center;">Um</td> <td style="text-align: center;">См/ПДК</td> <td style="text-align: center;">Хм</td> <td style="text-align: center;">Um</td> </tr> <tr> <td>0301</td> <td>Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)</td> <td>0,2090000</td> <td>0,003850</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,02</td> <td style="text-align: center;">507,99</td> <td style="text-align: center;">11,39</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>0304</td> <td>Азот (II) оксид (Азот монооксид)</td> <td>0,0340000</td> <td>0,000618</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">507,99</td> <td style="text-align: center;">11,39</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>0328</td> <td>Углерод (Пигмент черный)</td> <td>0,0147000</td> <td>0,000276</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">507,99</td> <td style="text-align: center;">11,39</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>0330</td> <td>Сера диоксид</td> <td>0,0490000</td> <td>0,000882</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">507,99</td> <td style="text-align: center;">11,39</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>0337</td> <td>Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)</td> <td>0,2090000</td> <td>0,003790</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">507,99</td> <td style="text-align: center;">11,39</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>0703</td> <td>Бенза/пирен</td> <td>0,0000005</td> <td>0,000000</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">507,99</td> <td style="text-align: center;">11,39</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>1325</td> <td>Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)</td> <td>0,0039100</td> <td>0,000073</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">507,99</td> <td style="text-align: center;">11,39</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>2732</td> <td>Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)</td> <td>0,0980000</td> <td>0,001820</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">507,99</td> <td style="text-align: center;">11,39</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> </table>																Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето				Зима									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2090000	0,003850	1	0,02	507,99	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0340000	0,000618	1	0,00	507,99	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0147000	0,000276	1	0,00	507,99	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0330	Сера диоксид	0,0490000	0,000882	1	0,00	507,99	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,2090000	0,003790	1	0,00	507,99	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0703	Бенза/пирен	0,0000005	0,000000	1	0,00	507,99	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0039100	0,000073	1	0,00	507,99	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0980000	0,001820	1	0,00	507,99	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето				Зима																																																																																																																																																	
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um																																																																																																																																													
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2090000	0,003850	1	0,02	507,99	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0340000	0,000618	1	0,00	507,99	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0147000	0,000276	1	0,00	507,99	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
0330	Сера диоксид	0,0490000	0,000882	1	0,00	507,99	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,2090000	0,003790	1	0,00	507,99	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
0703	Бенза/пирен	0,0000005	0,000000	1	0,00	507,99	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0039100	0,000073	1	0,00	507,99	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0980000	0,001820	1	0,00	507,99	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
+	4	Здание 8 Дыхательные трубки	1	1	13,00	0,05	0,00	0,89	1,29	30,00	0,00	-	-	1	435,00	505,00	0,00	0,00																																																																																																																																								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Код в-ва</td> <td style="width: 40%;">Наименование вещества</td> <td style="width: 10%;">Выброс, (r/c)</td> <td style="width: 10%;">Выброс, (t/r)</td> <td style="width: 5%;">F</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Лето</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Зима</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">См/ПДК</td> <td style="text-align: center;">Хм</td> <td style="text-align: center;">Um</td> <td style="text-align: center;">См/ПДК</td> <td style="text-align: center;">Хм</td> <td style="text-align: center;">Um</td> <td style="text-align: center;">См/ПДК</td> <td style="text-align: center;">Хм</td> <td style="text-align: center;">Um</td> </tr> <tr> <td>0333</td> <td>Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)</td> <td>4,4000000E-08</td> <td>1,000000E-07</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">32,61</td> <td style="text-align: center;">0,50</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>2735</td> <td>Масло минеральное нефтяное</td> <td>0,0000079</td> <td>0,000002</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">32,61</td> <td style="text-align: center;">0,50</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>2754</td> <td>Алканы C12-C19 (в пересчете на С)</td> <td>0,0000161</td> <td>0,000019</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">32,61</td> <td style="text-align: center;">0,50</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> </table>																Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето				Зима									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	4,4000000E-08	1,000000E-07	1	0,00	32,61	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000079	0,000002	1	0,00	32,61	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000161	0,000019	1	0,00	32,61	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																						
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето				Зима																																																																																																																																																	
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um																																																																																																																																													
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	4,4000000E-08	1,000000E-07	1	0,00	32,61	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000079	0,000002	1	0,00	32,61	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000161	0,000019	1	0,00	32,61	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
+	5	Здание 4 Дыхание от узла приготовления и выдачи дезрастворов	1	1	30,00	0,32	0,00	0,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	800,00	482,00	0,00	0,00																																																																																																																																								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Код в-ва</td> <td style="width: 40%;">Наименование вещества</td> <td style="width: 10%;">Выброс, (r/c)</td> <td style="width: 10%;">Выброс, (t/r)</td> <td style="width: 5%;">F</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Лето</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Зима</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">См/ПДК</td> <td style="text-align: center;">Хм</td> <td style="text-align: center;">Um</td> <td style="text-align: center;">См/ПДК</td> <td style="text-align: center;">Хм</td> <td style="text-align: center;">Um</td> <td style="text-align: center;">См/ПДК</td> <td style="text-align: center;">Хм</td> <td style="text-align: center;">Um</td> </tr> <tr> <td>0302</td> <td>Азотная кислота (по молекуле HNO3)</td> <td>0,0000039</td> <td>0,030</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">171,00</td> <td style="text-align: center;">0,50</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> </table>																Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето				Зима									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000039	0,030	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето				Зима																																																																																																																																																	
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um																																																																																																																																													
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000039	0,030	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
+	6	Здание 36.Нефтеочистка	1	1	10,00	0,30	0,14	1,99	1,29	20,00	0,00	-	-	1	283,00	637,00	0,00	0,00																																																																																																																																								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Код в-ва</td> <td style="width: 40%;">Наименование вещества</td> <td style="width: 10%;">Выброс, (r/c)</td> <td style="width: 10%;">Выброс, (t/r)</td> <td style="width: 5%;">F</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Лето</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Зима</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">См/ПДК</td> <td style="text-align: center;">Хм</td> <td style="text-align: center;">Um</td> <td style="text-align: center;">См/ПДК</td> <td style="text-align: center;">Хм</td> <td style="text-align: center;">Um</td> <td style="text-align: center;">См/ПДК</td> <td style="text-align: center;">Хм</td> <td style="text-align: center;">Um</td> </tr> <tr> <td>0333</td> <td>Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)</td> <td>0,0002000</td> <td>0,006900</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,02</td> <td style="text-align: center;">57,00</td> <td style="text-align: center;">0,50</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>0602</td> <td>Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)</td> <td>0,0007000</td> <td>0,023700</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">57,00</td> <td style="text-align: center;">0,50</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>0616</td> <td>Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)</td> <td>0,0008000</td> <td>0,025200</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">57,00</td> <td style="text-align: center;">0,50</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>0621</td> <td>Метилбензол (Фенилметан)</td> <td>0,0016000</td> <td>0,050700</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">57,00</td> <td style="text-align: center;">0,50</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>1071</td> <td>Гидроксибензол</td> <td>0,0001000</td> <td>0,003600</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,01</td> <td style="text-align: center;">57,00</td> <td style="text-align: center;">0,50</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>2754</td> <td>Алканы C12-C19 (в пересчете на С)</td> <td>0,0254000</td> <td>0,800200</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,02</td> <td style="text-align: center;">57,00</td> <td style="text-align: center;">0,50</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> </table>																Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето				Зима									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002000	0,006900	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0007000	0,023700	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0008000	0,025200	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0016000	0,050700	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1071	Гидроксибензол	0,0001000	0,003600	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0254000	0,800200	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																												
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето				Зима																																																																																																																																																	
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um																																																																																																																																													
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002000	0,006900	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0007000	0,023700	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0008000	0,025200	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0016000	0,050700	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
1071	Гидроксибензол	0,0001000	0,003600	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0254000	0,800200	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
+	7	Здание 36А Очистка хозяйственных стоков	1	1	10,00	0,20	0,04	1,31	1,29	20,00	0,00	-	-	1	332,00	633,00	0,00	0,00																																																																																																																																								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Код в-ва</td> <td style="width: 40%;">Наименование вещества</td> <td style="width: 10%;">Выброс, (r/c)</td> <td style="width: 10%;">Выброс, (t/r)</td> <td style="width: 5%;">F</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Лето</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Зима</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">См/ПДК</td> <td style="text-align: center;">Хм</td> <td style="text-align: center;">Um</td> <td style="text-align: center;">См/ПДК</td> <td style="text-align: center;">Хм</td> <td style="text-align: center;">Um</td> <td style="text-align: center;">См/ПДК</td> <td style="text-align: center;">Хм</td> <td style="text-align: center;">Um</td> </tr> <tr> <td>0301</td> <td>Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)</td> <td>0,0000005</td> <td>0,000009</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">57,00</td> <td style="text-align: center;">0,50</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>0303</td> <td>Аммиак (Азота гидрид)</td> <td>0,0000030</td> <td>0,000050</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">57,00</td> <td style="text-align: center;">0,50</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>0333</td> <td>Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)</td> <td>0,0000003</td> <td>0,000004</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">57,00</td> <td style="text-align: center;">0,50</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>0337</td> <td>Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)</td> <td>0,0000160</td> <td>0,000198</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">57,00</td> <td style="text-align: center;">0,50</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>0410</td> <td>Метан</td> <td>0,0000457</td> <td>0,000779</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">57,00</td> <td style="text-align: center;">0,50</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>1715</td> <td>Метантиол (метилмеркаптан)</td> <td>5,2000000E-10</td> <td>0,000000</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">57,00</td> <td style="text-align: center;">0,50</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>1728</td> <td>Этилмеркаптан</td> <td>2,4000000E-10</td> <td>0,000000</td> <td>1</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">57,00</td> <td style="text-align: center;">0,50</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> </table>																Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето				Зима									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000005	0,000009	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000030	0,000050	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000003	0,000004	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0000160	0,000198	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0410	Метан	0,0000457	0,000779	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1715	Метантиол (метилмеркаптан)	5,2000000E-10	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1728	Этилмеркаптан	2,4000000E-10	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00														
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето				Зима																																																																																																																																																	
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um																																																																																																																																													
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000005	0,000009	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000030	0,000050	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000003	0,000004	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0000160	0,000198	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
0410	Метан	0,0000457	0,000779	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	5,2000000E-10	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													
1728	Этилмеркаптан	2,4000000E-10	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																													

+	8	Здание 36 А.Очистка хозяйственных стоков	1	1	10,00	0,20	0,04	1,31	1,29	20,00	0,00	-	-	1	228,00	160,00	0,00	0,00
						Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето					Зима				
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0000020	0,000037	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0000092	0,000165	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000007	0,000013	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0000399	0,000719	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0410	Метан			0,0001470	0,002610	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1715	Метантиол (метилмеркаптан)			1,4000000E-09	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1728	Этилмеркаптан			5,0000000E-10	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	9	Здание 36А.Очистка хозяйственных стоков	1	1	10,00	0,20	0,04	1,31	1,29	20,00	0,00	-	-	1	798,00	479,00	0,00	0,00
						Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето					Зима				
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0000003	0,000005	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)			0,0000013	0,000021	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			9,4000000E-09	0,000002	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0000059	0,000101	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0410	Метан			0,0000193	0,000329	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1715	Метантиол (метилмеркаптан)			1,8800000E-10	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1728	Этилмеркаптан			7,0000000E-10	0,000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	10	Здание 33. Акумуляторная	1	1	5,00	0,10	0,02	1,91	1,29	20,00	0,00	-	-	1	538,00	371,00	0,00	0,00
						Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето					Зима				
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)			0,0000120	0,000043	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	11	Здание 4А Дыхание ёмкостей с цементом	1	1	16,00	0,17	0,11	4,98	1,29	20,00	0,00	-	-	1	480,00	315,00	0,00	0,00
						Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето					Зима				
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0000827	0,000036	1	0,00	91,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	12	Здание 1.Высотная вент.труба	1	1	95,00	2,50	58,88	11,99	1,29	20,00	0,00	-	-	1	475,00	303,00	0,00	0,00
						Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето					Зима				
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	Железа оксид			0,0044300	0,044213	1	0,00	541,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			0,0002770	0,000026	1	0,00	541,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)			0,0000006	0,000010	1	0,00	541,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0154	Натрий гипохлорит (Натрий хлорноватистокислый; натрий оксихлорид)			0,0000138	0,000003	1	0,00	541,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0168	Олово (II) оксид			0,0000003	0,000001	1	0,00	541,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения			0,0000004	0,000002	1	0,00	541,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)			0,0000044	0,000050	1	0,00	541,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0003003	0,000800	1	0,00	541,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0000140	0,000090	1	0,00	541,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000010	0,000007	1	0,00	541,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0025900	0,001086	1	0,00	541,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные			0,0000403	0,000072	1	0,00	541,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые			0,0000257	0,000069	1	0,00	541,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)			0,0000078	0,000028	1	0,00	541,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)			0,0000140	0,000090	1	0,00	541,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1864	Триэтанолламин			0,0001730	0,000216	1	0,00	541,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2726	Канифоль талловая			0,0000005	2,000000E-07	1	0,00	541,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол			0,0000225	0,000081	1	0,00	541,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2			0,0000195	0,000035	1	0,00	541,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0002640	0,000014	1	0,00	541,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная			0,0041400	0,012384	1	0,00	541,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	13	Здание 11.Труба БДГУ	1	1	26,00	0,80	15,20	30,24	1,29	550,00	0,00	-	-	1	399,00	310,00	0,00	0,00
						Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето					Зима				
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			3,2000000	0,195000	1	0,19	516,94	5,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,4822200	0,028600	1	0,01	516,94	5,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,1777777	0,011143	1	0,01	516,94	5,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид			0,9777777	0,058500	1	0,02	516,94	5,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,2000000	0,195000	1	0,01	516,94	5,14	0,00	0,00	0,00								
0703	Бенза/пирен	0,0000033	2,000000E-07	1	0,00	516,94	5,14	0,00	0,00	0,00								
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0380952	0,002229	1	0,01	516,94	5,14	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,9142857	0,055714	1	0,01	516,94	5,14	0,00	0,00	0,00								
+	14	Здание 7. Дыхательная трубка топлива	1	1	14,00	5,00	175,00	8,91	1,29	30,00	0,00	-	-	1	515,00	488,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (r/c)	Выброс, (tr/r)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,000002	1	0,00	455,66	9,10	0,00	0,00	0,00								
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0005480	0,000652	1	0,00	455,66	9,10	0,00	0,00	0,00								
+	15	Здание 11. Дыхательная трубка масла	1	1	14,00	0,05	0,00	0,41	1,29	30,00	0,00	-	-	1	562,00	493,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (r/c)	Выброс, (tr/r)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0002700	0,000061	1	0,01	34,89	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	16	Здание 11. Дыхательная трубка топлива промежуточного резервуара	1	1	2,00	0,05	0,00	0,51	1,29	30,00	0,00	-	-	1	402,00	425,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (r/c)	Выброс, (tr/r)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000079	8,000000E-07	1	0,15	5,17	0,50	0,00	0,00	0,00								
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0028181	0,000029	1	0,44	5,17	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	17	Здание 7. Труба ДГУ	1	1	11,00	0,60	4,75	16,80	1,29	475,00	0,00	-	-	1	222,00	411,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (r/c)	Выброс, (tr/r)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0000000	0,080000	1	0,48	210,49	4,56	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1444444	0,008800	1	0,03	210,49	4,56	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0555556	0,003429	1	0,04	210,49	4,56	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,3055556	0,018000	1	0,06	210,49	4,56	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0000000	0,080000	1	0,02	210,49	4,56	0,00	0,00	0,00								
0703	Бенза/пирен	0,0000010	1,000000E-07	1	0,00	210,49	4,56	0,00	0,00	0,00								
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0119048	0,000686	1	0,02	210,49	4,56	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2857143	0,017143	1	0,02	210,49	4,56	0,00	0,00	0,00								
+	18	Здание 7. Дыхательная трубка топлива	1	1	14,00	0,05	0,00	0,89	1,29	30,00	0,00	-	-	1	274,00	479,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (r/c)	Выброс, (tr/r)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000015	0,000002	1	0,00	35,09	0,50	0,00	0,00	0,00								
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0005480	0,000652	1	0,00	35,09	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	19	Здание 7. Дыхательная трубка масла	1	1	14,00	0,05	0,00	0,00	1,29	30,00	0,00	-	-	1	241,00	556,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (r/c)	Выброс, (tr/r)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0002700	0,000061	1	0,01	34,72	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	20	Здание 7. Дыхательная трубка топлива промежуточного резервуара	1	1	2,00	0,05	0,00	0,51	1,29	30,00	0,00	-	-	1	254,00	568,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (r/c)	Выброс, (tr/r)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000079	8,000000E-07	1	0,15	5,17	0,50	0,00	0,00	0,00								
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0028181	0,000029	1	0,44	5,17	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	21	Здание 12. Трубка ХС (холодильная станция)	1	1	11,80	0,05	0,21	107,97	1,29	20,00	0,00	-	-	1	430,00	513,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (r/c)	Выброс, (tr/r)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0938	1,1,1,2-Тетрафторэтан	4,4600000	0,514000	1	0,82	80,01	0,61	0,00	0,00	0,00								
+	22	Здание 12А. Труба ХС (холодильная станция)	1	1	11,80	0,05	0,21	107,97	1,29	20,00	0,00	-	-	1	429,00	492,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (r/c)	Выброс, (tr/r)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0938	1,1,1,2-Тетрафторэтан	4,4600000	0,514000	1	0,82	80,01	0,61	0,00	0,00	0,00								
+	23	Здание 26. Труба	1	1	21,00	0,20	0,22	7,07	1,29	20,00	0,00	-	-	1	559,00	495,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (r/c)	Выброс, (tr/r)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000021	4,000000E-07	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000003	1,000000E-07	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0180000	0,006221	1	0,01	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00								

+	24	Сооружение 6 А Дыхательная трубка масла	1	1	14,00	0,05	0,00	0,41	1,29	30,00	0,00	-	-	1	410,00	426,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
	2735	Масло минеральное нефтяное			0,0002700	0,000060	1	0,01	34,89	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	25	Здание 53,3 Мастерская	1	1	12,00	0,90	0,00	0,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	222,00	430,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
	0123	Железа оксид			0,0084000	0,002540	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	1864	Триэтанолламин			0,0004800	0,000150	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2868	Эмульсол			0,0005770	0,000174	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2930	Пыль абразивная			0,0035200	0,001065	1	0,05	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	26	Здание 57.Пушковая котельная	1	1	50,00	3,00	35,00	4,95	1,29	160,00	0,00	-	-	1	257,00	494,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			3,0931392	0,667584	1	0,08	704,08	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,5026351	0,108482	1	0,01	704,08	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)			3,9098666	0,844567	1	0,00	704,08	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	0703	Бенз/а/пирен			0,0000360	0,000008	1	0,00	704,08	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	27	Здание 58.Рафасовочная (клад масла)	1	1	21,00	0,25	0,29	5,99	1,29	20,00	0,00	-	-	1	246,00	572,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
	2735	Масло минеральное нефтяное			0,0000011	1,000000E-07	1	0,00	119,70	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	28	Здание 58 Выбросы выхлопных газов АТП	1	1	9,00	0,15	0,17	9,45	1,29	20,00	0,00	-	-	1	261,00	567,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0011241	0,000717	1	0,01	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0001827	0,000117	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000570	0,000037	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	0330	Сера диоксид			0,0001525	0,000096	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)			0,0041382	0,002620	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0000587	0,000382	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	91	Пожарное дело, 6 автомобилей	1	1	12,40	0,70	1,38	3,57	1,29	60,00	0,00	-	-	1	450,00	-56,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0001684	0,000443	1	0,00	83,84	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000274	0,000072	1	0,00	83,84	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000068	0,000018	1	0,00	83,84	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	0330	Сера диоксид			0,0000227	0,000060	1	0,00	83,84	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)			0,0005659	0,001487	1	0,00	83,84	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0000756	0,000199	1	0,00	83,84	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	6001	Здание 37.Выбросы автопогрузчика	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	-	-	1	333,00	157,00	340,00	157,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0023700	0,253010	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0038500	0,411400	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0028900	0,027300	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	0330	Сера диоксид			0,0057500	0,054440	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)			0,0658830	0,627130	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0945740	0,092940	1	0,33	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	6002	Тепловое	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	-	-	1	328,00	106,00	366,00	106,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето						Зима				
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,5984024	0,861700	1	12,60	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,7480030	1,077125	1	7,87	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0130670	0,018816	1	0,37	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	0330	Сера диоксид			0,0731760	0,105374	1	0,62	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)			0,2384800	0,343416	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,3313740	0,477300	1	1,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	6003	Выбросы при въезде/выезде автомобилей из здания 4 А	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	-	-	1	806,00	506,00	817,00	506,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0113433	0,045586	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018433	0,007408	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0011236	0,004157	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0330	Сера диоксид	0,0009749	0,004210	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0577758	0,220456	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0077675	0,029868	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
+	6004	Выбросы при выезде/выезде автомобиля в/из здания 5	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	-	-	1	485,00	496,00	693,00	496,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето						Зима							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0113433	0,045586	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018433	0,007408	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0011236	0,004157	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0330	Сера диоксид	0,0009749	0,004210	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0577758	0,220456	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0077675	0,029868	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
+	6005	Выбросы при пробеге автомобиля до здания 4А	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	6,00	-	-	1	818,00	506,00	831,00	506,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето						Зима							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004000	0,003556	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000850	0,000578	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000556	0,000444	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0330	Сера диоксид	0,0001078	0,000862	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0010334	0,008280	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001444	0,001178	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
+	6006	Выбросы при пробеге автомобиля до здания 5	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	6,00	-	-	1	700,00	497,00	700,00	472,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето						Зима							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004000	0,003556	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000850	0,000578	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000556	0,000444	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0330	Сера диоксид	0,0001078	0,000862	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0010334	0,008280	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001444	0,001178	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
+	6007	Выбросы при доставке груза автопозвучиком	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	6,00	-	-	1	701,00	473,00	771,00	473,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето						Зима							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0083007	0,007530	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0013489	0,001224	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008556	0,000863	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0330	Сера диоксид	0,0018566	0,001544	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0181213	0,015189	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0033074	0,002867	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
+	6008	Здание 13 А.Выбросы от бака аварийного слива трансформаторного м	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	333,00	436,00	339,00	436,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето						Зима							
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0030000	0,000899	1	2,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
+	6009	ЗСД выбросы поста сварки №1	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	471,00	623,00	479,00	623,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето						Зима							
0123	Железа оксид	0,0020192	0,000036	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001738	0,000003	1	0,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002833	0,000005	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0025122	0,000045	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0342	Фториды газообразные	0,0001417	0,000003	1	0,25	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
0344	Фториды плохо растворимые	0,0006233	0,000011	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002644	0,000005	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					

+	6016	ЗСД.Выбросы поста резки №1	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	456,00	560,00	464,00	560,00	
															Лето		Зима		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК		Хм	Um	См/ПДК		Хм	Um		
0123	Железа оксид						0,0001367	0,000492	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)						0,0000022	0,000008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0000414	0,000149	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)						0,0000528	0,000190	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	6017	ЗСД.Выбросы поста резки №2	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	488,00	600,00	494,00	600,00	
															Лето		Зима		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК		Хм	Um	См/ПДК		Хм	Um		
0123	Железа оксид						0,0001367	0,000492	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)						0,0000022	0,000008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0000414	0,000149	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)						0,0000528	0,000190	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	6018	ЗСД.Выбросы поста резки №3	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	482,00	570,00	490,00	570,00	
															Лето		Зима		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК		Хм	Um	См/ПДК		Хм	Um		
0123	Железа оксид						0,0001367	0,000492	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)						0,0000022	0,000008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0000414	0,000149	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)						0,0000528	0,000190	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	6019	Выбросы КАМАЗа при проезде к зданию 11	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	403,00	296,00	403,00	275,00	
															Лето		Зима		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК		Хм	Um	См/ПДК		Хм	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0001780	0,000600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0000290	0,000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0000220	0,000069	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид						0,0000370	0,000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)						0,0004110	0,001300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0000067	0,000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	6020	Выбросы КАМАЗа при проезде к зданию 56	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	263,00	567,00	272,00	567,00	
															Лето		Зима		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК		Хм	Um	См/ПДК		Хм	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0001780	0,000600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0000290	0,000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0000220	0,000069	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид						0,0000370	0,000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)						0,0004110	0,001300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0000067	0,000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	6021	Выбросы КАМАЗа при проезде к зданию 35	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	710,00	179,00	710,00	109,00	
															Лето		Зима		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК		Хм	Um	См/ПДК		Хм	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0001780	0,000600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0000290	0,000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0000220	0,000069	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид						0,0000370	0,000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)						0,0004110	0,001300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0000067	0,000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	6022	Градиня	1	3	79,70	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	78,00	-	-	1	379,00	604,00	457,00	604,00	
															Лето		Зима		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК		Хм	Um	См/ПДК		Хм	Um		
0123	Железа оксид						0,0002661	0,008391	1	0,00	454,29	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0133	Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)						0,0000001	0,000004	1	0,00	454,29	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)						0,0083728	0,264023	1	0,01	454,29	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окис; тенорит)						0,0025313	0,079821	1	0,00	454,29	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0154	Натрий гипохлорит (Натрий хлорноватистоокислый; натрий оксихлорид)						0,0021635	0,068223	1	0,00	454,29	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0172	Алюминий, растворимые соли						0,0096060	0,302910	1	0,01	454,29	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0184	Свинец и его соединения						0,0010385	0,032747	1	0,01	454,29	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)						0,0112935	0,356123	1	0,00	454,29	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0004822	0,015069	1	0,00	454,29	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0270438	0,852786	1	0,00	454,29	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1071	Гидроксибензол	0,0000039	0,000123	1	0,00	454,29	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002291	0,007225	1	0,00	454,29	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2902	Взвешенные вещества	0,0128512	0,405244	1	0,00	454,29	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	6109	Пробег АТ внеплощадки	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	6,00	-	-	1	458,00	41,00	2625,00	76,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0024556	0,002228	1	0,44	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003990	0,000362	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003250	0,000263	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0005922	0,000485	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0060306	0,004957	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0183333	0,140448	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0009028	0,000751	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6110	Пробег АТ внеплощадки	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	6,00	-	-	1	498,00	77,00	499,00	698,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0013222	0,001200	1	0,24	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002149	0,000195	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001750	0,000141	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0003189	0,000261	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0032472	0,002669	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0183333	0,140448	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004861	0,000404	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6111	Пробег АТ внеплощадки	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	6,00	-	-	1	-49,00	138,00	-89,00	480,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006422	0,000583	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001044	0,000095	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000850	0,000069	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0001549	0,000127	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0015772	0,001296	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0183333	0,140449	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002361	0,000196	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6112	Пробег АТ внеплощадки	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	6,00	-	-	1	323,00	836,00	-91,00	486,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010200	0,000925	1	0,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001858	0,000150	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001350	0,000109	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0002460	0,000201	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0025050	0,002059	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0183300	0,140448	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003750	0,000312	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6113	Пробег АТ внеплощадки	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	6,00	-	-	1	329,00	840,00	408,00	860,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001530	0,000139	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000249	0,000023	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000203	0,000016	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0000369	0,000030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0003757	0,000309	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0183330	0,140448	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000562	0,000047	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6114	Пробег АТ внеплощадки	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	6,00	-	-	1	410,00	847,00	461,00	822,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001077	0,000098	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000175	0,000016	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000143	0,000012	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

0330	Сера диоксид	0,0000260	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0002844	0,000217	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0183333	0,140448	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000398	0,000033	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6115 Пробег АТ внеплощадки	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	6,00	-	-	1	466,00	823,00	495,00	777,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима								
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001039	0,000094	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000169	0,000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000138	0,000011	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0330	Сера диоксид	0,0000251	0,000021	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0002551	0,000210	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0183330	0,140448	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000382	0,000032	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6116 Пробег АТ внеплощадки	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	6,00	-	-	1	-88,00	33,00	458,00	35,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима								
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0009822	0,000891	1	0,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001598	0,000145	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001300	0,000105	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0330	Сера диоксид	0,0002369	0,000194	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0024122	0,001983	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0183330	0,140448	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6123 Стоянка на 110 п/м для автотранспорта	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	-73,00	41,00	927,00	41,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима								
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001371	0,001060	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000223	0,000172	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001380	0,000084	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0330	Сера диоксид	0,0000492	0,000393	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0008859	0,008161	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0043847	0,069854	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0001736	0,001662	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000413	0,000274	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых		Расчет среднесуточных		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0123	Железа оксид	-	-	ПДК c/c	0,040	ПДК c/c	0,040	Нет	Нет
0133	Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)	-	-	ПДК c/c	3,000E-04	ПДК c/c	3,000E-04	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/r	5,000E-05	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0146	Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)	-	-	ПДК c/r	2,000E-05	ПДК c/c	0,002	Нет	Нет
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	ОБУВ	0,010	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0154	Натрий гипохлорит (Натрий хлорноватистоокислый; натрий оксихлорид)	ОБУВ	0,100	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0172	Алюминий, растворимые соли	ОБУВ	0,010	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0184	Свинец и его соединения	ПДК м/р	0,001	ПДК c/r	1,500E-04	ПДК c/c	3,000E-04	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК c/r	8,000E-06	ПДК c/c	0,002	Нет	Нет
0207	Цинк оксид (в пересчете на цинк)	-	-	ПДК c/r	0,035	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/r	0,040	ПДК c/c	0,100	Да	Нет
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/r	0,040	ПДК c/c	0,150	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/r	0,040	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/r	0,060	ПДК c/c	-	Да	Нет
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК м/р	0,300	ПДК c/r	0,001	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК c/r	0,025	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК c/c	0,050	ПДК c/c	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК c/r	0,002	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/r	3,000	ПДК c/c	3,000	Да	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	ПДК c/r	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК c/c	0,030	ПДК c/c	0,030	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,000	ПДК c/c	50,000	ПДК c/c	50,000	Нет	Нет
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	ПДК м/р	0,300	ПДК c/r	0,005	ПДК c/c	0,060	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/r	0,100	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК c/r	0,400	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК c/r	1,000E-06	ПДК c/c	1,000E-06	Нет	Нет
0838	1,1,1,2-Тетрафторэтан	ОБУВ	2,500	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол	ПДК м/р	0,010	ПДК c/r	0,003	ПДК c/c	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК c/r	0,003	ПДК c/c	0,010	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/c	0,060	ПДК c/c	0,060	Нет	Нет
1715	Метантиол (метилмеркаптан)	ПДК м/р	0,006	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1728	Этилмеркаптан	ПДК м/р	5,000E-05	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1864	Тристаноламин	ОБУВ	0,040	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/c	1,500	ПДК c/c	1,500	Нет	Нет

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2868	Эмульсол	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК c/r	0,075	ПДК c/c	0,150	Да	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК c/c	0,050	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК c/c	0,100	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6034	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6040	Группа суммации: Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,000
0330	Сера диоксид	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м³ для веществ и долей приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)	
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Ширина (м)	По ширине		По длине
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-3779,00	-2380,00	3148,00	-2380,00	8000,00	0,00	500,00	500,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-1857,00	-5712,00	2,00	на границе жилой зоны	г.Северск
2	1375,00	-186,00	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ
3	251,00	708,00	2,00	на границе производственной зоны	граница промплощадки ОДЭК (север)
4	1033,00	128,00	2,00	на границе производственной зоны	границы промплощадки ОДЭК (восток)
5	292,00	-53,00	2,00	на границе производственной зоны	граница производственной зоны
6	-37,00	355,00	2,00	на границе производственной зоны	граница производственной зоны
7	-2764,00	-6028,00	2,00	на границе жилой зоны	Лесная , д.14 Северск Медико-санитарная база
8	-2711,00	-6009,00	2,00	на границе жилой зоны	Транспортная ул.д. 2. Северск
9	-2564,00	-5964,00	2,00	на границе жилой зоны	Транспортная ул.д. 2. Северск

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0123 Железа оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	-	1,055E-04	28	6,00	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	-	1,068E-04	28	6,00	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	-	1,102E-04	25	6,00	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	-	1,294E-04	20	6,00	-	-	-	-	4
6	-37,00	355,00	2,00	-	0,006	78	0,68	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	-	0,005	113	6,00	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	-	0,004	12	0,68	-	-	-	-	2
4	1033,00	128,00	2,00	-	0,002	299	0,68	-	-	-	-	2
2	1375,00	-186,00	2,00	-	0,002	305	0,68	-	-	-	-	3

Вещество: 0133 Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	-	3,602E-11	28	6,00	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	-	3,629E-11	25	6,00	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	-	3,689E-11	24	6,00	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	-	4,028E-11	20	6,00	-	-	-	-	4
6	-37,00	355,00	2,00	-	6,321E-10	61	0,50	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	-	3,592E-10	122	0,50	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	-	5,773E-10	11	0,50	-	-	-	-	2
4	1033,00	128,00	2,00	-	5,379E-10	308	0,50	-	-	-	-	2
2	1375,00	-186,00	2,00	-	3,925E-10	310	0,68	-	-	-	-	3

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	1,09E-03	1,087E-05	28	6,00	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	1,10E-03	1,099E-05	28	6,00	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	1,13E-03	1,131E-05	25	6,00	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	1,31E-03	1,309E-05	20	6,00	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	0,02	1,570E-04	307	0,68	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	0,02	2,261E-04	302	0,50	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	0,04	3,537E-04	14	0,68	-	-	-	-	2

6	-37,00	355,00	2,00	0,04	3,572E-04	75	0,68	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,04	4,264E-04	113	6,00	-	-	-	-	2

Вещество: 0146
Медь оксид (в пересчете на медь) (Медь окись; тенорит)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	-	9,119E-07	26	6,00	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	-	9,185E-07	25	6,00	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	-	9,337E-07	24	6,00	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	-	1,020E-06	20	6,00	-	-	-	-	4
6	-37,00	355,00	2,00	-	1,600E-05	61	0,50	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	-	9,092E-06	122	0,50	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	-	1,461E-05	11	0,50	-	-	-	-	2
4	1033,00	128,00	2,00	-	1,362E-05	308	0,50	-	-	-	-	2
2	1375,00	-186,00	2,00	-	9,936E-06	310	0,68	-	-	-	-	3

Вещество: 0150
Натрий гидроксид (Натр едкий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	4,24E-06	4,245E-08	27	3,22	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	4,28E-06	4,275E-08	27	3,22	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	4,35E-06	4,346E-08	26	3,22	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	4,79E-06	4,790E-08	21	2,36	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	8,28E-05	8,276E-07	304	6,00	-	-	-	-	3
6	-37,00	355,00	2,00	2,05E-04	2,053E-06	88	6,00	-	-	-	-	2
4	1033,00	128,00	2,00	2,19E-04	2,185E-06	296	6,00	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	2,56E-04	2,565E-06	30	6,00	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	2,91E-04	2,909E-06	140	6,00	-	-	-	-	2

Вещество: 0154
Натрий гипохлорит (Натрий хлорноватистокислый; натрий оксихлорид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	7,84E-06	7,835E-07	26	6,00	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	7,89E-06	7,891E-07	25	6,00	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	8,02E-06	8,021E-07	24	6,00	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	8,76E-06	8,760E-07	20	6,00	-	-	-	-	4
3	251,00	708,00	2,00	7,78E-05	7,783E-06	122	0,50	-	-	-	-	2
2	1375,00	-186,00	2,00	8,53E-05	8,527E-06	310	0,68	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	1,17E-04	1,167E-05	308	0,50	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	1,25E-04	1,253E-05	11	0,50	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	1,37E-04	1,368E-05	61	0,50	-	-	-	-	2

**Вещество: 0168
Олово (II) оксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	-	9,319E-11	27	4,40	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	-	9,384E-11	27	4,40	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	-	9,570E-11	26	4,40	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	-	1,055E-10	21	3,22	-	-	-	-	4
6	-37,00	355,00	2,00	-	1,311E-09	96	0,50	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	-	1,297E-09	151	0,50	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	-	1,236E-09	27	0,50	-	-	-	-	2
4	1033,00	128,00	2,00	-	1,286E-09	287	0,50	-	-	-	-	2
2	1375,00	-186,00	2,00	-	1,013E-09	299	0,68	-	-	-	-	3

**Вещество: 0172
Алюминий, растворимые соли**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	3,46E-04	3,460E-06	26	6,00	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	3,49E-04	3,486E-06	25	6,00	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	3,54E-04	3,543E-06	24	6,00	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	3,87E-04	3,869E-06	20	6,00	-	-	-	-	4
3	251,00	708,00	2,00	3,45E-03	3,450E-05	122	0,50	-	-	-	-	2
2	1375,00	-186,00	2,00	3,77E-03	3,770E-05	310	0,68	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	5,17E-03	5,167E-05	308	0,50	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	5,55E-03	5,545E-05	11	0,50	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	6,07E-03	6,072E-05	61	0,50	-	-	-	-	2

**Вещество: 0184
Свинец и его соединения**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	3,74E-04	3,742E-07	26	6,00	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	3,77E-04	3,770E-07	25	6,00	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	3,83E-04	3,832E-07	24	6,00	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	4,18E-04	4,185E-07	20	6,00	-	-	-	-	4
3	251,00	708,00	2,00	3,73E-03	3,731E-06	122	0,50	-	-	-	-	2
2	1375,00	-186,00	2,00	4,08E-03	4,077E-06	310	0,68	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	5,59E-03	5,587E-06	308	0,50	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	6,00E-03	5,996E-06	11	0,50	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	6,56E-03	6,564E-06	61	0,50	-	-	-	-	2

**Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

7	-2764,00	-8028,00	2,00	-	4,264E-08	28	6,00	-	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	-	4,319E-08	26	6,00	-	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	-	4,464E-08	25	6,00	-	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	-	5,262E-08	20	6,00	-	-	-	-	-	4
6	-37,00	355,00	2,00	-	2,059E-06	67	6,00	-	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	-	5,874E-06	120	6,00	-	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	-	1,543E-06	16	6,00	-	-	-	-	-	2
4	1033,00	128,00	2,00	-	1,331E-06	309	0,68	-	-	-	-	-	2
2	1375,00	-186,00	2,00	-	7,604E-07	310	0,68	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0207
Цинк оксид (в пересчете на цинк)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-8028,00	2,00	-	4,068E-06	28	6,00	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	-	4,098E-06	25	6,00	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	-	4,166E-06	24	6,00	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	-	4,549E-06	20	6,00	-	-	-	-	4
6	-37,00	355,00	2,00	-	7,138E-05	61	0,50	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	-	4,057E-05	122	0,50	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	-	6,519E-05	11	0,50	-	-	-	-	2
4	1033,00	128,00	2,00	-	6,075E-05	308	0,50	-	-	-	-	2
2	1375,00	-186,00	2,00	-	4,433E-05	310	0,68	-	-	-	-	3

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-8028,00	2,00	0,34	0,067	28	1,30	0,30	0,060	0,30	0,060	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	0,34	0,067	26	1,30	0,30	0,060	0,30	0,060	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	0,34	0,068	25	1,30	0,30	0,060	0,30	0,060	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	0,34	0,069	20	1,30	0,30	0,060	0,30	0,060	4
2	1375,00	-186,00	2,00	0,62	0,124	296	6,00	0,30	0,060	0,30	0,060	3
4	1033,00	128,00	2,00	0,70	0,139	268	6,00	0,30	0,060	0,30	0,060	2
3	251,00	708,00	2,00	0,83	0,165	171	6,00	0,30	0,060	0,30	0,060	2
6	-37,00	355,00	2,00	1,00	0,200	123	6,00	0,30	0,060	0,30	0,060	2
5	292,00	-53,00	2,00	3,20	0,641	19	0,96	0,30	0,060	0,30	0,060	2

Вещество: 0302
Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-8028,00	2,00	3,29E-08	1,315E-08	28	6,00	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	3,32E-08	1,327E-08	28	6,00	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	3,40E-08	1,359E-08	27	6,00	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	3,81E-08	1,523E-08	23	6,00	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	6,21E-07	2,486E-07	314	0,68	-	-	-	-	3

6	-37,00	355,00	2,00	7,27E-07	2,909E-07	86	0,68	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	8,43E-07	3,373E-07	42	0,68	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	9,30E-07	3,718E-07	117	0,68	-	-	-	-	2
4	1033,00	128,00	2,00	1,26E-06	5,043E-07	320	0,68	-	-	-	-	2

**Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	9,78E-07	1,955E-07	28	6,00	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	9,84E-07	1,969E-07	25	6,00	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	1,00E-06	2,002E-07	24	6,00	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	1,10E-06	2,191E-07	20	6,00	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	1,03E-05	2,051E-06	309	0,68	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	1,41E-05	2,819E-06	308	0,50	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	1,67E-05	3,345E-06	61	0,50	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	1,77E-05	3,540E-06	127	0,50	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	2,23E-05	4,468E-06	357	0,50	-	-	-	-	2

**Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	0,09	0,037	27	3,00	0,09	0,034	0,09	0,034	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	0,09	0,037	26	3,00	0,09	0,034	0,09	0,034	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	0,09	0,038	25	3,00	0,09	0,034	0,09	0,034	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	0,09	0,038	21	2,12	0,09	0,034	0,09	0,034	4
2	1375,00	-186,00	2,00	0,20	0,082	286	6,00	0,09	0,034	0,09	0,034	3
4	1033,00	128,00	2,00	0,33	0,133	268	6,00	0,09	0,034	0,09	0,034	2
3	251,00	708,00	2,00	0,38	0,152	171	6,00	0,09	0,034	0,09	0,034	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,52	0,209	123	6,00	0,09	0,034	0,09	0,034	2
5	292,00	-53,00	2,00	1,88	0,751	19	0,75	0,09	0,034	0,09	0,034	2

**Вещество: 0322
Серная кислота (по молекуле H2SO4)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	3,25E-05	9,742E-06	28	6,00	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	3,27E-05	9,813E-06	25	6,00	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	3,33E-05	9,976E-06	24	6,00	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	3,63E-05	1,089E-05	20	6,00	-	-	-	-	4
3	251,00	708,00	2,00	3,24E-04	9,714E-05	122	0,50	-	-	-	-	2
2	1375,00	-186,00	2,00	3,54E-04	1,061E-04	310	0,68	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	4,85E-04	1,455E-04	308	0,50	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	5,20E-04	1,561E-04	11	0,50	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	5,70E-04	1,709E-04	61	0,50	-	-	-	-	2

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2784,00	-8028,00	2,00	1,89E-03	2,829E-04	26	1,40	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	1,90E-03	2,857E-04	26	1,40	-	-	-	-	4
9	-2584,00	-5984,00	2,00	1,95E-03	2,930E-04	25	1,40	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	2,22E-03	3,333E-04	20	1,40	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	0,02	0,003	298	6,00	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	0,03	0,004	287	6,00	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,03	0,005	185	4,48	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,04	0,005	78	4,48	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	0,10	0,015	18	0,78	-	-	-	-	2

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2784,00	-8028,00	2,00	0,02	0,008	26	1,18	0,01	0,007	0,01	0,007	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	0,02	0,008	26	1,18	0,01	0,007	0,01	0,007	4
9	-2584,00	-5984,00	2,00	0,02	0,009	25	1,18	0,01	0,007	0,01	0,007	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	0,02	0,009	20	1,18	0,01	0,007	0,01	0,007	4
2	1375,00	-186,00	2,00	0,05	0,023	298	6,00	0,01	0,007	0,01	0,007	3
4	1033,00	128,00	2,00	0,06	0,028	287	6,00	0,01	0,007	0,01	0,007	2
3	251,00	708,00	2,00	0,07	0,034	185	4,58	0,01	0,007	0,01	0,007	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,07	0,035	78	4,58	0,01	0,007	0,01	0,007	2
5	292,00	-53,00	2,00	0,16	0,082	18	0,90	0,01	0,007	0,01	0,007	2

**Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2784,00	-8028,00	2,00	5,35E-05	4,276E-07	25	1,02	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	5,38E-05	4,304E-07	24	1,02	-	-	-	-	4
9	-2584,00	-5984,00	2,00	5,47E-05	4,375E-07	23	1,02	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	5,95E-05	4,760E-07	19	1,02	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	8,71E-04	6,968E-06	308	6,00	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	1,41E-03	1,127E-05	302	1,45	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	2,22E-03	1,777E-05	1	1,02	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	4,15E-03	3,320E-05	50	1,02	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,02	1,677E-04	157	0,50	-	-	-	-	2

**Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

7	-2764,00	-8028,00	2,00	0,48	2,407	26	1,30	0,48	2,400	0,48	2,400	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	0,48	2,407	26	1,30	0,48	2,400	0,48	2,400	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	0,48	2,407	25	1,30	0,48	2,400	0,48	2,400	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	0,48	2,408	20	1,30	0,48	2,400	0,48	2,400	4
2	1375,00	-186,00	2,00	0,49	2,465	297	6,00	0,48	2,400	0,48	2,400	3
4	1033,00	128,00	2,00	0,50	2,479	288	6,00	0,48	2,400	0,48	2,400	2
3	251,00	708,00	2,00	0,50	2,493	185	4,42	0,48	2,400	0,48	2,400	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,50	2,507	78	4,42	0,48	2,400	0,48	2,400	2
5	292,00	-53,00	2,00	0,54	2,684	18	0,95	0,48	2,400	0,48	2,400	2

**Вещество: 0342
Фториды газообразные**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-8028,00	2,00	3,17E-04	6,347E-06	26	6,00	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	3,22E-04	6,438E-06	26	6,00	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	3,33E-04	6,655E-06	25	6,00	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	3,93E-04	7,860E-06	20	6,00	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	5,08E-03	1,012E-04	306	0,68	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	7,46E-03	1,492E-04	300	0,50	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	0,01	2,579E-04	18	6,00	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,01	2,658E-04	78	0,68	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,02	3,475E-04	113	6,00	-	-	-	-	2

**Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-8028,00	2,00	1,39E-04	2,788E-05	26	6,00	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	1,41E-04	2,827E-05	26	6,00	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	1,46E-04	2,923E-05	25	6,00	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	1,73E-04	3,452E-05	20	6,00	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	2,22E-03	4,447E-04	306	0,68	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	3,28E-03	6,557E-04	300	0,50	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	5,67E-03	0,001	18	6,00	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	5,84E-03	0,001	78	0,68	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	7,64E-03	0,002	113	6,00	-	-	-	-	2

**Вещество: 0410
Метан**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-8028,00	2,00	8,99E-09	4,495E-07	26	0,93	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	9,06E-09	4,530E-07	26	0,93	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	9,23E-09	4,617E-07	25	0,93	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	1,01E-08	5,058E-07	20	0,68	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	9,43E-08	4,714E-06	287	6,00	-	-	-	-	3

4	1033,00	128,00	2,00	1,58E-07	7,910E-06	272	4,40	-	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	5,95E-07	2,977E-05	132	0,68	-	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	5,99E-07	2,993E-05	126	0,93	-	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	1,03E-06	5,153E-05	344	0,68	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0415
Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота Визора (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	4,28E-06	8,554E-04	25	6,00	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	4,32E-06	8,648E-04	25	6,00	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	4,46E-06	8,923E-04	24	6,00	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	5,22E-06	0,001	19	6,00	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	4,83E-05	0,010	311	0,68	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	6,36E-05	0,013	317	0,68	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	1,21E-04	0,024	9	0,68	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	1,70E-04	0,034	210	0,50	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	2,36E-04	0,047	52	0,68	-	-	-	-	2

Вещество: 0602
Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота Визора (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	4,70E-06	1,410E-06	25	0,93	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	4,76E-06	1,428E-06	24	0,93	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	4,85E-06	1,454E-06	23	0,93	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	5,24E-06	1,572E-06	19	0,93	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	6,12E-05	1,836E-05	307	6,00	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	1,09E-04	3,279E-05	304	6,00	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	1,53E-04	4,601E-05	359	4,40	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	3,18E-04	9,542E-05	49	1,27	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	1,77E-03	5,318E-04	156	0,50	-	-	-	-	2

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота Визора (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	8,06E-06	1,611E-06	25	0,93	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	8,16E-06	1,632E-06	24	0,93	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	8,31E-06	1,662E-06	23	0,93	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	8,98E-06	1,797E-06	19	0,93	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	1,05E-04	2,098E-05	307	6,00	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	1,87E-04	3,747E-05	304	6,00	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	2,83E-04	5,258E-05	359	4,40	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	5,45E-04	1,091E-04	49	1,27	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	3,04E-03	6,077E-04	156	0,50	-	-	-	-	2

**Вещество: 0021
Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	5,37E-06	3,222E-06	25	0,93	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	5,44E-06	3,264E-06	24	0,93	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	5,54E-06	3,325E-06	23	0,93	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	5,99E-06	3,594E-06	19	0,93	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	6,99E-05	4,198E-05	307	6,00	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	1,25E-04	7,494E-05	304	6,00	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	1,75E-04	1,052E-04	359	4,40	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	3,64E-04	2,181E-04	49	1,27	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	2,03E-03	0,001	156	0,50	-	-	-	-	2

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	-	2,113E-08	25	6,00	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	-	2,131E-08	25	6,00	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	-	2,186E-08	24	6,00	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	-	2,482E-08	19	6,00	-	-	-	-	4
6	-37,00	355,00	2,00	-	1,342E-07	67	2,89	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	-	1,209E-07	182	3,35	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	-	2,245E-07	355	3,35	-	-	-	-	2
4	1033,00	128,00	2,00	-	2,124E-07	294	3,35	-	-	-	-	2
2	1375,00	-186,00	2,00	-	1,846E-07	300	3,87	-	-	-	-	3

**Вещество: 0938
1,1,1,2-Тетрафторэтан**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	6,00E-03	0,015	26	0,84	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	6,03E-03	0,015	26	0,84	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	6,13E-03	0,015	25	0,84	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	6,66E-03	0,017	20	0,84	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	0,10	0,252	306	6,00	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	0,20	0,506	302	1,62	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	0,29	0,717	14	1,17	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,36	0,908	72	1,17	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,78	1,951	139	0,84	-	-	-	-	2

**Вещество: 1061
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

7	-2764,00	-6028,00	2,00	4,85E-10	2,423E-09	27	4,40	-	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	4,88E-10	2,440E-09	27	4,40	-	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	4,98E-10	2,488E-09	26	4,40	-	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	5,48E-10	2,742E-09	21	3,22	-	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	5,27E-09	2,634E-08	299	0,68	-	-	-	-	-	3
5	292,00	-53,00	2,00	6,43E-09	3,215E-08	27	0,50	-	-	-	-	-	2
4	1033,00	128,00	2,00	6,69E-09	3,345E-08	287	0,50	-	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	6,74E-09	3,372E-08	151	0,50	-	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	6,82E-09	3,408E-08	96	0,50	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 1071
Гидроксibenзол**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	2,02E-05	2,024E-07	25	0,93	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	2,05E-05	2,050E-07	24	0,93	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	2,09E-05	2,089E-07	23	0,93	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	2,26E-05	2,259E-07	19	0,93	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	2,62E-04	2,625E-06	307	6,00	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	4,69E-04	4,685E-06	304	6,00	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	6,57E-04	6,573E-06	359	4,40	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	1,36E-03	1,364E-05	49	1,27	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	7,60E-03	7,597E-05	156	0,50	-	-	-	-	2

**Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	9,44E-04	4,720E-05	26	1,50	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	9,52E-04	4,761E-05	26	1,50	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	9,74E-04	4,872E-05	25	1,50	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	1,10E-03	5,476E-05	20	1,50	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	0,01	5,961E-04	297	6,00	-	-	-	-	3
5	292,00	-53,00	2,00	0,02	7,962E-04	351	6,00	-	-	-	-	2
4	1033,00	128,00	2,00	0,02	8,453E-04	287	6,00	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,02	0,001	186	5,19	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,02	0,001	78	5,19	-	-	-	-	2

**Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	7,92E-05	1,583E-05	27	6,00	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	7,99E-05	1,597E-05	27	6,00	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	8,21E-05	1,641E-05	26	6,00	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	9,40E-05	1,880E-05	21	6,00	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	1,66E-03	3,312E-04	310	1,27	-	-	-	-	3

6	-37,00	355,00	2,00	3,85E-03	7,893E-04	77	0,93	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	3,87E-03	7,740E-04	26	0,93	-	-	-	-	2
4	1033,00	128,00	2,00	3,96E-03	7,914E-04	308	0,93	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	6,99E-03	0,001	125	0,68	-	-	-	-	2

**Вещество: 1715
Метантиол (метилмеркаптан)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-8028,00	2,00	7,43E-10	4,458E-12	26	0,93	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	7,49E-10	4,493E-12	28	0,93	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	7,83E-10	4,581E-12	25	0,93	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	8,35E-10	5,008E-12	20	0,68	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	7,48E-09	4,490E-11	287	6,00	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	1,26E-08	7,533E-11	272	4,40	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	4,75E-08	2,851E-10	126	0,93	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	5,63E-08	3,376E-10	132	0,68	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	8,22E-08	4,930E-10	344	0,68	-	-	-	-	2

**Вещество: 1728
Этилмеркаптан**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-8028,00	2,00	5,85E-08	2,925E-12	27	0,93	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	5,91E-08	2,955E-12	27	0,93	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	6,06E-08	3,030E-12	26	0,93	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	6,57E-08	3,287E-12	21	0,93	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	7,01E-07	3,506E-11	319	6,00	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	2,00E-06	9,987E-11	325	0,93	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	2,04E-06	1,018E-10	126	0,93	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	3,55E-06	1,775E-10	344	0,68	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	3,60E-06	1,802E-10	129	0,50	-	-	-	-	2

**Вещество: 1864
Триэтанолламин**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-8028,00	2,00	2,17E-05	8,895E-07	25	0,68	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	2,19E-05	8,748E-07	25	0,68	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	2,22E-05	8,895E-07	24	0,68	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	2,42E-05	9,681E-07	19	0,68	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	2,90E-04	1,159E-05	298	6,00	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	4,88E-04	1,953E-05	290	4,40	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	1,15E-03	4,617E-05	352	0,93	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	2,54E-03	1,015E-04	186	0,68	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	2,66E-03	1,064E-04	74	0,68	-	-	-	-	2

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-8028,00	2,00	1,38E-07	6,907E-07	27	3,22	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	1,39E-07	6,961E-07	27	3,22	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	1,42E-07	7,075E-07	26	3,22	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	1,64E-07	8,217E-07	21	2,36	-	-	-	-	4
3	251,00	708,00	2,00	1,44E-06	7,190E-06	167	0,50	-	-	-	-	2
2	1375,00	-186,00	2,00	2,18E-06	1,088E-05	287	6,00	-	-	-	-	3
6	-37,00	355,00	2,00	2,56E-06	1,278E-05	140	0,50	-	-	-	-	2
4	1033,00	128,00	2,00	6,31E-06	3,153E-05	250	0,68	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	6,52E-06	3,261E-05	53	0,50	-	-	-	-	2

Вещество: 2726
Канифоль талловая

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-8028,00	2,00	3,11E-10	1,553E-10	27	4,40	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	3,13E-10	1,564E-10	27	4,40	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	3,19E-10	1,595E-10	26	4,40	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	3,52E-10	1,758E-10	21	3,22	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	3,38E-09	1,688E-09	299	0,68	-	-	-	-	3
5	292,00	-53,00	2,00	4,12E-09	2,061E-09	27	0,50	-	-	-	-	2
4	1033,00	128,00	2,00	4,29E-09	2,144E-09	287	0,50	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	4,32E-09	2,162E-09	151	0,50	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	4,37E-09	2,184E-09	96	0,50	-	-	-	-	2

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-8028,00	2,00	2,08E-03	0,002	27	2,22	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	2,08E-03	0,002	26	2,22	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	2,15E-03	0,003	26	2,22	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	2,51E-03	0,003	21	2,22	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	0,02	0,029	288	6,00	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	0,04	0,053	269	6,00	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,06	0,071	171	6,00	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,08	0,095	122	6,00	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	0,31	0,378	18	0,82	-	-	-	-	2

Вещество: 2735
Масло минеральное нефтяное

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

7	-2764,00	-8028,00	2,00	4,27E-04	2,135E-05	26	6,00	-	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	4,33E-04	2,163E-05	25	6,00	-	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	4,47E-04	2,233E-05	24	6,00	-	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	5,28E-04	2,639E-05	20	6,00	-	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	6,96E-03	3,478E-04	301	0,68	-	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	0,01	5,935E-04	294	0,68	-	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	0,02	0,001	5	6,00	-	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,04	0,002	78	6,00	-	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,06	0,003	163	6,00	-	-	-	-	-	2

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
7	-2764,00	-8028,00	2,00	6,56E-05	6,558E-05	25	6,00	-	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	6,60E-05	6,603E-05	25	6,00	-	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	6,77E-05	6,775E-05	24	6,00	-	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	7,70E-05	7,704E-05	19	6,00	-	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	1,32E-03	0,001	305	6,00	-	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	2,36E-03	0,002	300	1,45	-	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	3,69E-03	0,004	4	0,71	-	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	5,73E-03	0,006	53	0,71	-	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,03	0,025	159	0,50	-	-	-	-	-	2

Вещество: 2868
Эмульсол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
7	-2764,00	-8028,00	2,00	2,00E-05	1,000E-06	25	0,68	-	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	2,01E-05	1,006E-06	25	0,68	-	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	2,04E-05	1,022E-06	24	0,68	-	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	2,22E-05	1,110E-06	19	0,68	-	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	2,77E-04	1,387E-05	298	6,00	-	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	4,69E-04	2,343E-05	290	4,40	-	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	1,11E-03	5,550E-05	352	0,93	-	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	2,44E-03	1,220E-04	186	0,68	-	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	2,55E-03	1,276E-04	74	0,68	-	-	-	-	-	2

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-8028,00	2,00	0,77	0,387	26	6,00	0,77	0,387	0,77	0,387	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	0,77	0,387	25	6,00	0,77	0,387	0,77	0,387	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	0,77	0,387	24	6,00	0,77	0,387	0,77	0,387	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	0,77	0,387	20	6,00	0,77	0,387	0,77	0,387	4
3	251,00	708,00	2,00	0,77	0,387	122	0,50	0,77	0,387	0,77	0,387	2

2	1375,00	-186,00	2,00	0,77	0,387	310	0,68	0,77	0,387	0,77	0,387	3
4	1033,00	128,00	2,00	0,77	0,387	308	0,50	0,77	0,387	0,77	0,387	2
5	292,00	-53,00	2,00	0,77	0,387	11	0,50	0,77	0,387	0,77	0,387	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,77	0,387	61	0,50	0,77	0,387	0,77	0,387	2

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	4,04E-08	6,057E-09	27	4,40	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	4,07E-08	6,100E-09	27	4,40	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	4,15E-08	6,221E-09	26	4,40	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	4,57E-08	6,856E-09	21	3,22	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	4,39E-07	6,584E-08	299	0,68	-	-	-	-	3
5	292,00	-53,00	2,00	5,36E-07	8,037E-08	27	0,50	-	-	-	-	2
4	1033,00	128,00	2,00	5,57E-07	8,361E-08	287	0,50	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	5,62E-07	8,430E-08	151	0,50	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	5,68E-07	8,519E-08	96	0,50	-	-	-	-	2

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	3,99E-05	1,197E-05	26	6,00	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	4,05E-05	1,214E-05	26	6,00	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	4,18E-05	1,255E-05	25	6,00	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	4,94E-05	1,481E-05	20	6,00	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	6,35E-04	1,906E-04	306	0,68	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	9,38E-04	2,814E-04	300	0,50	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	1,61E-03	4,820E-04	16	6,00	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	1,66E-03	4,989E-04	78	0,68	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	2,16E-03	6,484E-04	113	6,00	-	-	-	-	2

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	1,77E-04	7,071E-06	25	0,68	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	1,78E-04	7,119E-06	25	0,68	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	1,81E-04	7,247E-06	24	0,68	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	1,98E-04	7,935E-06	19	0,68	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	2,15E-03	8,588E-05	298	6,00	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	3,60E-03	1,440E-04	290	4,40	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	8,47E-03	3,386E-04	352	0,93	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,02	7,445E-04	186	0,68	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,02	7,838E-04	74	0,68	-	-	-	-	2

**Вещество: 6003
Аммиак, сероводород**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-8028,00	2,00	5,42E-05	-	25	1,02	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	5,46E-05	-	24	1,02	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	5,55E-05	-	23	1,02	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	6,04E-05	-	19	1,02	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	8,73E-04	-	306	6,00	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	1,42E-03	-	302	1,45	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	2,24E-03	-	1	1,02	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	4,16E-03	-	50	1,02	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,02	-	157	0,50	-	-	-	-	2

**Вещество: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-8028,00	2,00	1,04E-03	-	26	1,19	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	1,05E-03	-	26	1,19	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	1,08E-03	-	25	1,19	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	1,21E-03	-	20	1,19	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	0,01	-	297	6,00	-	-	-	-	3
5	292,00	-53,00	2,00	0,02	-	352	6,00	-	-	-	-	2
4	1033,00	128,00	2,00	0,02	-	288	6,00	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,02	-	78	4,58	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,02	-	185	4,58	-	-	-	-	2

**Вещество: 6005
Аммиак, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-8028,00	2,00	9,45E-04	-	26	1,50	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	9,53E-04	-	26	1,50	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	9,75E-04	-	25	1,50	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	1,10E-03	-	20	1,50	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	0,01	-	297	6,00	-	-	-	-	3
5	292,00	-53,00	2,00	0,02	-	351	6,00	-	-	-	-	2
4	1033,00	128,00	2,00	0,02	-	287	6,00	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,02	-	186	5,19	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,02	-	78	5,19	-	-	-	-	2

**Вещество: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

7	-2764,00	-6028,00	2,00	0,04	-	28	1,31	-	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	0,04	-	26	1,31	-	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	0,04	-	25	1,31	-	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	0,05	-	20	1,31	-	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	0,36	-	296	6,00	-	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	0,44	-	288	6,00	-	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,57	-	170	6,00	-	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,75	-	123	6,00	-	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	3,11	-	19	0,97	-	-	-	-	-	2

Вещество: 6034
Свинца оксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	3,24E-03	-	28	1,18	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	3,27E-03	-	26	1,18	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	3,35E-03	-	25	1,18	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	3,82E-03	-	20	1,18	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	0,03	-	296	6,00	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	0,04	-	287	6,00	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,05	-	185	4,58	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,06	-	78	4,58	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	0,15	-	18	0,90	-	-	-	-	2

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	1,04E-03	-	28	1,19	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	1,05E-03	-	26	1,19	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	1,08E-03	-	25	1,19	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	1,21E-03	-	20	1,19	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	0,01	-	297	6,00	-	-	-	-	3
5	292,00	-53,00	2,00	0,02	-	352	6,00	-	-	-	-	2
4	1033,00	128,00	2,00	0,02	-	288	6,00	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,02	-	78	4,58	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,02	-	185	4,58	-	-	-	-	2

Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	2,97E-03	-	28	1,18	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	3,00E-03	-	26	1,18	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	3,07E-03	-	25	1,18	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	3,49E-03	-	20	1,18	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	0,03	-	296	6,00	-	-	-	-	3

4	1033,00	128,00	2,00	0,04	-	287	6,00	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,05	-	185	4,57	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,06	-	78	4,57	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	0,15	-	18	0,90	-	-	-	-	2

Вещество: 6040
Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-8028,00	2,00	0,05	-	26	1,23	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	0,05	-	26	1,23	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	0,05	-	25	1,23	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	0,06	-	20	1,23	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	0,40	-	294	6,00	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	0,66	-	268	6,00	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,85	-	171	6,00	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	1,17	-	123	6,00	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	4,87	-	19	0,90	-	-	-	-	2

Вещество: 6041
Серы диоксид и кислота серная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-8028,00	2,00	2,98E-03	-	26	1,18	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	3,01E-03	-	26	1,18	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	3,08E-03	-	25	1,18	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	3,51E-03	-	20	1,18	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	0,03	-	296	6,00	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	0,04	-	287	6,00	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,05	-	185	4,58	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,06	-	78	4,58	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	0,15	-	18	0,90	-	-	-	-	2

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-8028,00	2,00	3,00E-03	-	26	1,42	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-8009,00	2,00	3,03E-03	-	26	1,42	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	3,10E-03	-	25	1,42	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	3,52E-03	-	20	1,42	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	0,03	-	296	6,00	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	0,04	-	287	6,00	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,06	-	185	4,50	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,06	-	78	4,50	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	0,15	-	18	0,79	-	-	-	-	2

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	4,57E-04	-	26	6,00	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	4,63E-04	-	26	6,00	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	4,79E-04	-	25	6,00	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	5,66E-04	-	20	6,00	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	7,28E-03	-	306	0,68	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	0,01	-	300	0,50	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	0,02	-	16	6,00	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,02	-	78	0,68	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,03	-	113	6,00	-	-	-	-	2

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	0,02	-	26	1,31	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	0,02	-	26	1,31	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	0,03	-	25	1,31	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	0,03	-	20	1,31	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	0,22	-	296	6,00	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	0,26	-	288	6,00	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,35	-	170	6,00	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,46	-	123	6,00	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	1,91	-	19	0,97	-	-	-	-	2

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-2764,00	-6028,00	2,00	1,72E-03	-	26	1,21	-	-	-	-	4
8	-2711,00	-6009,00	2,00	1,74E-03	-	26	1,21	-	-	-	-	4
9	-2564,00	-5964,00	2,00	1,78E-03	-	25	1,21	-	-	-	-	4
1	-1857,00	-5712,00	2,00	2,03E-03	-	20	1,21	-	-	-	-	4
2	1375,00	-186,00	2,00	0,02	-	297	6,00	-	-	-	-	3
4	1033,00	128,00	2,00	0,03	-	288	6,00	-	-	-	-	2
3	251,00	708,00	2,00	0,03	-	185	4,35	-	-	-	-	2
6	-37,00	355,00	2,00	0,04	-	78	6,00	-	-	-	-	2
5	292,00	-53,00	2,00	0,09	-	18	0,88	-	-	-	-	2

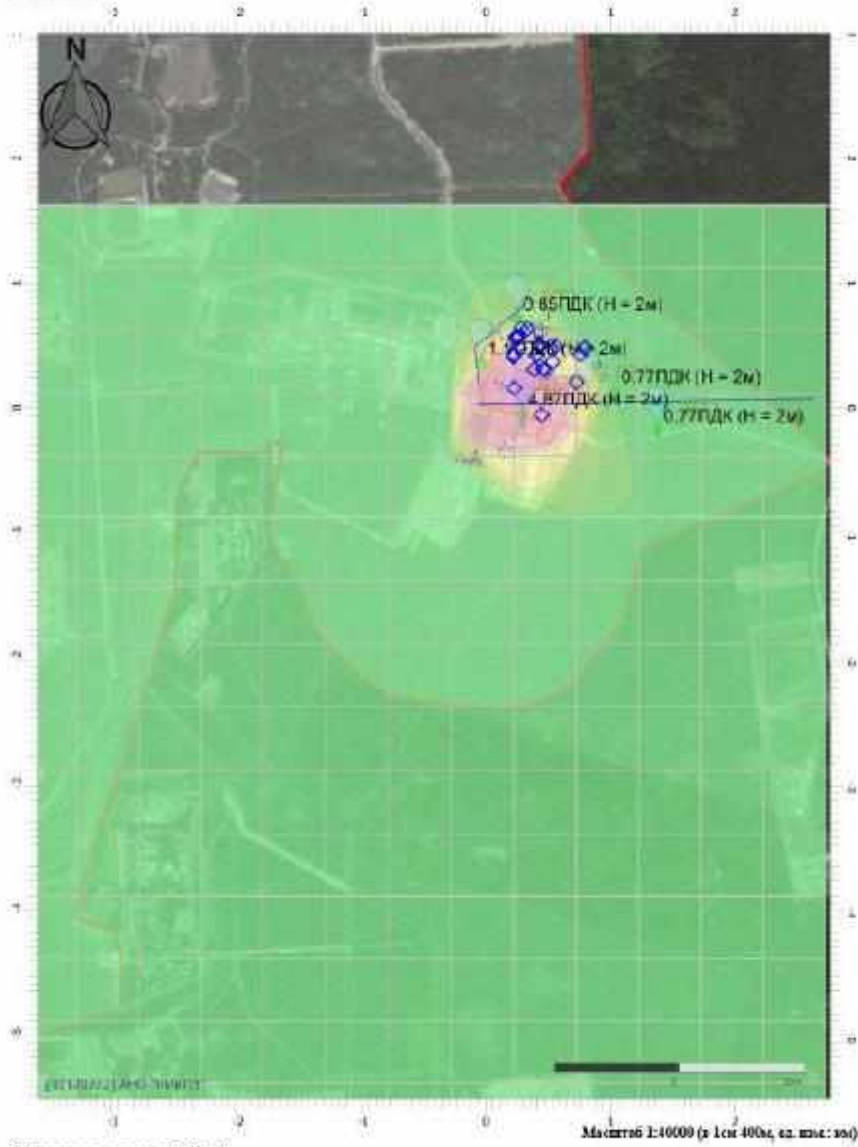
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам

Ход расчета: Все вещества (Облаженный результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота: 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:40000 (1 см 400 м, см. пояс. к от.)

6. Согласования

6.1. Техническое решение о согласовании АСКРО

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»



Строительство энергоблока с РУ БРЕСТ-ОД-300

СОГЛАСОВАНО

Руководитель проекта БРЕСТ
АО «СХК»

А.Г. Николаев
« » 2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора –
Руководитель центра ответственности
проекта «Прорыв»


А.Н. Безруков
« » 2017г.

Главный конструктор ИТЦП «Прорыв»
Главный конструктор РУ БРЕСТ-ОД-300
АО «НИКИЭТ»

сог. ЦСХ
№ 420-02/11878
В.В. Лемехов
«04» 10 2017г.

Главный инженер

сог. ЦСХ
№ 330-02/1677
А.В. Петренко
«09» 10 2017г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ № 23.

По интеграции АСКРО ОДЭК в АСКРО АО «СХК».

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ № 23
по интеграции АСКРО ОДЭК в АСКРО АО «СХК».

Радиационный контроль окружающей среды на АО «СХК» осуществляет автоматизированная система контроля радиационной обстановки в окружающей среде (АСКРО).

Технические средства системы АСКРО АО «СХК» находятся в эксплуатации более 10 лет и выработали свой ресурс. Они не могут обеспечить функционирование системы радиационного контроля окружающей среды в течение назначенного срока службы АО «СХК».

По вышеуказанным причинам планируется модернизация АСКРО АО «СХК». При этом максимально сохраняется инфраструктура системы (места размещения постов контроля и точек пробоотбора, каналы связи, схемы электропитания постов контроля и т.п.).

Анализ модернизируемой в АО «СХК» системы организации радиозоологического мониторинга (объем контроля, структура контроля, приборное обеспечение, аккредитация лаборатории, размещение постов контроля) показывает, что возможна интеграция системы контроля окружающей среды проектируемого объекта ОДЭК в существующую систему радиозоологического мониторинга организации, что позволит объективно оценить реальное воздействие объекта экспертизы на окружающую среду.

СРК опытно-демонстрационного энергоблока с РУ БРЕСТ-ОД-300 на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем предназначена для получения и обработки информации о контролируемых параметрах, характеризующих радиационное состояние энергоблока и промплощадки ОДЭК.

На Генплане в районе промплощадки расположены 2 новых поста АСКРО (в районе сооружений 09УС1 и 00УС1), что не соответствует требованиям п.6.3 СП АС-03.

В соответствии с п. 6.6.5 СП АС-03 необходимо измерение гамма-фона в районе расположения БРЕСТ-ОД-300, что не предусмотрено проектом.

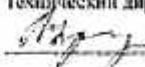
На основании выше изложенного РЕШИЛИ:

1. Использовать модернизируемое оборудование постов АСКРО и поста метеорологического контроля АО «СХК» для АСКРО ОДЭК.
2. Исключить из сметы проекта БРЕСТ-ОД-300 лабораторию АСКРО, посты АСКРО и пост метрологический.
3. Переименовать 2 новых поста АСКРО (в районе сооружений 09УС1 и 00УС1) в пост АСРК.

6.2. Технические условия на подключение системы водоснабжения



Акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»
(АО «СХК»)
Курайтova ул., г. Северск Томской обл., 636099
Телефон: Северск, Ижевск. 128121
Факс: (3822) 72-44-46
E-mail: a.kh@seversk.khimbaset.ru
<http://www.skhk.ru>
ОГРН 07622924, ОГРН 1087024001965
ИНН4231170240/99702401001

УТВЕРЖДАЮ
Технический директор АО «СХК»

В.Н. Крутых
2017

30.03.2017 № 75/590
Ил № 46-1.110С-3.145С/7915 от 27.04.2017

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на подключение к схеме артезианского водопользования
двух ниток артезианского водовода В1 площадки ОДЭК

Потребитель: ОДЭК АО «СХК».
Место: Площадка ОДЭК АО «СХК».
Технические условия действительны: 3 года со дня выдачи.

1 Требования на подключение к сетям водоснабжения

- 1.1. Точка подключения:
 - 1.1.1. Первой нитки артезианского водовода В1: новый колодец (требуется устройство) на артезианском водоводе № 1 Ду 250 перед существующим колодцем К-15а;
 - 1.1.2. Второй нитки артезианского водовода В1: новый колодец (требуется устройство) на артезианском водоводе № 2 Ду 250 перед существующим колодцем К-15а;
- 1.2. Назначение воды: хозяйственно-питьевая;
- 1.3. Качество воды: питьевая;
- 1.4. Максимальный расход воды по двум ниткам водовода, м³/час: 70;
- 1.5. Рабочее давление в точке подключения, кг/см²: 2,3–2,5;
- 1.6. Реконструкция существующих сетей:
 - 1.6.1. требуется устройство колодцев на артезианских водоводах Ду 250 перед существующими колодцами К-15а и К-15а" с установкой в них запорной арматуры на трубопроводах Ду 200 в сторону площадки ОДЭК;
 - 1.6.2. требуется устройство колодцев на двух нитках артезианского водовода В1 Ду 200 на площадку ОДЭК, устройство перемычки Ду 200 между двумя нитками водовода В1 и установка запорной арматуры на перемычке и на водоводах после перемычки.
- 1.7. Учет количества используемой воды производить по приборам коммерческого учета, установленным на границе раздела сетей.

2 Общие требования

2.1. Проекты по водопотреблению выполнять в соответствии с требованиями действующих СНиП и правил по водоснабжению.

2.2. Проекты подключения сетей водоснабжения согласовать с ЗГЭС АО «СХК».

2.3. Потребитель перед вводом нового водовода в эксплуатацию должен представить в ОГЭ АО «СХК» акт о монтаже водопользующей системы в соответствии с проектом и получить разрешение на подключение.

2.4. Данные ТУ выданы взамен ТУ № 75/2871 от 30.09.2013.

Главный инженер ЗГЭС



А.Д. Васи

В.Г. Борнатов
54-41-74

30.03.2017 № 75/589
На № 48-1.110С-3, 145С/7915 от 27.04.2017

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на подключение к схеме производственного водопользования
двух ниток промышленного водовода ВЗ площадки ОДЭК

Потребитель: **ОДЭК АО «СХК».**
Место: **Площадка ОДЭК АО «СХК».**
Технические условия действительны: **3 года со дня выдачи.**

1 Требования на подключение к сетям водоснабжения

- 1.1. Точки подключения:
- 1.1.1. Первой нитки промышленного водовода ВЗ: **новый колодец (требуется устройство) на промышленном водоводе № 1 Ду 800 перед существующим колодцем К-15н';**
- 1.1.2. Второй нитки промышленного водовода ВЗ: **новый колодец (требуется устройство) на промышленном водоводе № 2 Ду 800 перед существующим колодцем К-15н';**
- 1.2. Назначение воды: **техническая;**
- 1.3. Качество воды: **речная;**
- 1.4. Максимальный расход воды по двум ниткам водовода, м³/час: **1500;**
- 1.5. Рабочее давление в точке подключения, кгс/см²; **2,0-2,5;**
- 1.6. Реконструкция существующих сетей:
- 1.6.1. **требуется устройство колодцев на промышленных водоводах Ду 800 перед существующими колодцами К-15н' и К-15н" с установкой в них запорной арматуры на трубопроводах Ду 600 в сторону площадки ОДЭК;**
- 1.6.2. **требуется устройство колодца на двух нитках промышленного водовода ВЗ Ду 600 на площадке ОДЭК, устройство перемычки Ду 600 между двумя нитками водовода ВЗ и установка запорной арматуры на перемычке и на водоводах после перемычки.**
- 1.7. Учет количества используемой воды производить по приборам коммерческого учета, установленным на границе раздела сетей.

2 Общие требования

2.1. Проекты по водопотреблению выполнять в соответствии с требованиями действующих СНиП и правил по водоснабжению.

2.2. Проекты подключения сетей водоснабжения согласовать с ЗГЭС АО «СХК».

2.3. Потребитель перед вводом нового водовода в эксплуатацию должен представить в ОГЭ АО «СХК» акт о монтаже водопользующей системы в соответствии с проектом и получить разрешение на подключение.

2.4. Данные ТУ выданы взамен ТУ № 75/2869 от 30.09.2013.

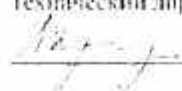
Главный инженер ЗГЭС



А.Д. Васин

6.3. Технические условия на подключение системы водоотведения

 **СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ**
ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»
Акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»
(АО «СХК»)
Курчатов ул., г. Северск Томской обл., 636009
Телерай: Северск, Иртыш, 128121
Факс: (3822) 72-44-46
E-mail: shk@seversk.tomsknet.ru,
http://www.abonus.ru
ОКПО 07622928, ОГРН 1087024001964
ИНН/КПП 7024029499/702401061
№ 45/180
На № 11-110/04-12/8300-ВК от 18.04.2017

УТВЕРЖДАЮ
Технический директор АО «СХК»
 В.И. Крутых
2017

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ на подключение к системе хозяйственно-фекальной канализации (ХФК) сетей площадки ОДЭК

Потребитель: ОДЭК АО «СХК».
Место: Площадка ОДЭК АО «СХК».
Технические условия действительны: 3 года со дня выдачи.

1 Требования на подключение к сетям водоотведения

- 1.1. Место присоединения трубопровода ХФК: сети ХФК после выхода с площадки № 3;
- 1.2. Качество сбросной воды: условно-чистая;
- 1.3. Максимальный расход сбросной воды, м³/час: 70;
- 1.4. Максимальная температура сбросной воды, °С: 18;
- 1.5. Реконструкция существующих сетей: не требуется.

2 Общие требования

- 2.1. Проекты по водоотведению выполнять в соответствии с требованиями действующих СНиП.
- 2.2. Проекты подключения сетей водоотведения ОДЭК к сетям ЗГЭС согласовать с ЗГЭС АО «СХК».

Главный инженер ЗГЭС



А.Д. Васин

В.Г. Борвашов
54-48-74



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»
(АО «СХК»)

Курчатова ул., 1, г. Северск Томской обл., 660019

Телефон: Северск, Промыш., 128121

Факс: (3822) 72-44-46

E-mail: shk@seversk.tomskregion.ru

http://www.atomsfb.ru

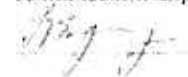
ОКПО 07622928, ОГРН 1087024001967

ИНН/КПП 7024029499/702401001

№ 26-11-110/04-12/8300-ВК от 18.04.2017

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор АО «СХК»

 В.И. Крутых

2017

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на подключение к системе промышленно-ливневой канализации (ПЛК) сетей
площадки ОДЭК

Потребитель: ОДЭК АО «СХК».

Место: Площадка ОДЭК АО «СХК».

Технические условия действительны: 3 года со дня выдачи.

1 Требования на подключение к сетям водоотведения

- 1.1. Место сбора сточных вод: ВХ-1, через сбросной коллектор РХЗ;
- 1.2. Качество сбросной воды: условно-чистая;
- 1.3. Максимальный расход сбросной воды, м³/час: 1500;
- 1.4. Максимальная температура сбросной воды, °С: 42;
- 1.5. Реконструкция существующих сетей: не требуется.

2 Общие требования

2.1. Проекты по водоотведению выполнять в соответствии с требованиями действующих СНиП.

2.2. Проекты подключения сетей водоотведения ОДЭК к сетям ЗГЭС согласовать с ЗГЭС АО «СХК».

Главный инженер ЗГЭС



А.Д. Вазин

7. Копия лицензии АО «Полигон»



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 054 00025/П от «10» марта 2011 года

На осуществление _____ деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I - IV классов опасности
(указывается лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 1 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»
сбор отходов I класса опасности; сбор отходов II класса опасности; сбор отходов III класса опасности; сбор отходов IV класса опасности; транспортирование отходов I класса опасности; транспортирование отходов II класса опасности; транспортирование отходов III класса опасности; транспортирование отходов IV класса опасности; обезвреживание отходов I класса опасности; обезвреживание отходов II класса опасности; обезвреживание отходов III класса опасности; обезвреживание отходов IV класса опасности; размещение отходов I класса опасности; размещение отходов II класса опасности; размещение отходов III класса опасности; размещение отходов IV класса опасности
(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена
Акционерное общество «Полигон»
(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма
АО «Полигон»
юридического лица, фамилия, имя и (в случае если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица
(индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1027000902752

Идентификационный номер налогоплательщика 7020031715

0002902

(оборотная сторона)

Место нахождения 634006, г. Томск,
(указывается адрес места нахождения (места жительства – для
ул. Железнодорожная, 3
индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых

Места осуществления лицензируемого вида деятельности
654058, Томская область, г. Томск, Кузовлевский тракт, 2/3
(оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа –
приказа (распоряжения) от «10» марта 2011 года № 152

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа –
приказа (распоряжения) от «22» октября 2018 года № 1851

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся её
неотъемлемой частью, на 375 листах.

Начальник Департамента Федеральной
службы по надзору в сфере
природопользования по Сибирскому
федеральному округу

(должность
уполномоченного лица)

М.П.



(подпись
уполномоченного
лица)

Е.Ю.Калинин
(И.О.Фамилия
уполномоченного
лица)

А
п
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
Нач
Фед
сфе
Сиб
(дол

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

33

			транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
383.	отходы асбоцемента в кусковой форме	3 46 420 01 42 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
384.	пыль асбоцементная	3 46 420 02 42 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
385.	осадок очистки технологических вод производства асбоцементных изделий	3 46 420 11 33 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
386.	осадок гашения извести при производстве известкового молока	3 46 910 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
387.	сросы корунда с ферросплавом в производстве шлифовальных материалов	3 48 100 11 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
388.	отходы асбеста в кусковой форме	3 48 511 01 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
389.	асбестовая пыль и волокно	3 48 511 02 42 1	Сбор отходов I класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности
390.	отходы асбеста в виде крошки	3 48 511 03 49 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
391.	отходы асфальтобетона или асфальтобетонной смеси в виде пыли	3 48 521 01 42 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
392.	шлак газоочистки производства асфальта	3 48 528 11 33 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
393.	пыль графитная	3 48 530 01 42 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
394.	брак шлаковаты	3 48 550 31 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
395.	пыль шлаковаты	3 48 550 32 42 4	Сбор отходов IV класса опасности.

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(должность уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0018903

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

42

495.	пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более	3 61 221 01 42 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
496.	пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%	3 61 221 02 42 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
497.	эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15% и более	3 61 222 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
498.	эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15%	3 61 222 02 31 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
499.	шлак шлифовальный маслосодержащий	3 61 222 03 39 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
500.	шлак шлифовальный при использовании водометиваемых смазочно-охлаждающих жидкостей	3 61 222 04 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
501.	пыль (порошок) от шлифования алюминия с содержанием металла 50% и более	3 61 223 01 42 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
502.	пыль (порошок) от шлифования свинца с содержанием металла 50% и более	3 61 223 02 42 2	Сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, размещение отходов II класса опасности
503.	пыль (порошок) от шлифования меди с содержанием металла 50% и более	3 61 223 03 42 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
504.	пыль (порошок) от шлифования медных сплавов с содержанием металла 50% и более	3 61 223 04 42 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
505.	пыль (порошок) от шлифования бронзы с содержанием металла 50% и более	3 61 223 05 42 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
506.	пыль (порошок) от шлифования латуни с содержанием металла 50% и более	3 61 223 06 42 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
507.	пыль (порошок) от шлифования цинка с содержанием металла 50% и более	3 61 223 07 42 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(должность, наименование лица)

(подпись уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0018912

М.П. Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

53

631.	отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной взрывчатыми веществами	4 05 910 81 60 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
632.	отходы бумаги и картона электроизоляционные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 922 01 52 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
633.	мешки бумажные ламинированные, загрязненные нерастворимой или малорастворимой минеральной неметаллической продукцией	4 05 923 11 62 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
634.	отходы бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 959 11 60 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
635.	отходы бумаги и картона, загрязненные лакокрасочными материалами	4 05 961 11 60 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
636.	отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
637.	отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
638.	отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
639.	отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
640.	отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
641.	отходы минеральных масел компрессорных	4 06 160 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
642.	отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
643.	отходы минеральных масел технологических	4 06 180 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(должность и наименование лица)



(подпись уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0018923

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

54

644.	отходы прочих минеральных масел	4 06 190 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
645.	нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1 - 2 классов опасности	4 06 310 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
646.	осадок нефтяных промывочных жидкостей, содержащий нефтепродукты более 70%	4 06 318 01 32 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
647.	смесь масел минеральных отработанных (трансмиссионных, осевых, обкаточных, цилиндровых) от термической обработки металлов	4 06 320 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
648.	смесь масел минеральных отработанных, не содержащих галогены, пригодная для утилизации	4 06 329 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
649.	использанные нефтепродукты из нефтезаводских и заводских сооружений	4 06 350 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
650.	смеси нефтепродуктов прочие, извлекаемые из очистных сооружений нефтесодержащих вод, содержащие нефтепродукты более 70%	4 06 350 11 32 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
651.	смеси нефтепродуктов, собранные при заливке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
652.	отходы смазок на основе нефтяных масел	4 06 410 01 39 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
653.	отходы смазок на основе синтетических и растительных масел с модифицирующими добавками в виде графита и азросила	4 06 415 11 39 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
654.	отходы жидкостей герметизирующих на основе нефтепродуктов	4 06 420 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
655.	остатки дизельного топлива, утратившие потребительские свойства	4 06 910 01 10 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности
656.	остатки керосина авиационного,	4 06 910 02 31 3	Сбор отходов III класса опасности.

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(подпись уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0018924

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

60

			опасности, размещение отходов IV класса опасности
720.	отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязненные	4 35 100 01 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
721.	отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные	4 35 100 02 29 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
722.	отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные	4 35 100 03 51 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
723.	отходы кожи искусственной на основе поливинилхлорида незагрязненные	4 35 101 11 52 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
724.	отходы продукции из разнородных пластмасс, содержащие фторполимеры	4 35 991 21 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
725.	смесь полимерных изделий производственного назначения, в том числе из полихлорвинила, отработанных	4 35 991 31 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
726.	отходы продукции из пленки и картона незагрязненные	4 36 130 01 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
727.	тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	4 38 111 01 51 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
728.	тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 38 111 02 51 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
729.	тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 38 112 01 51 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
730.	тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими растворимыми карбонатами	4 38 112 11 51 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
731.	тара полиэтиленовая, загрязненная гипохлоритами	4 38 112 21 51 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
732.	тара полиэтиленовая, загрязненная	4 38 112 31 51 4	Сбор отходов IV класса опасности,

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому Федеральному округу

(должность, наименование лица)



(подпись уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0018931

Этот раздел является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

63

			опасности, размещение отходов IV класса опасности
758	отходы упаковки из полипропилена, загрязненной асбестом	4 38 129 51 51 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
759	отходы упаковки из полипропилена, загрязненной тиомочевой и желатином	4 38 129 61 51 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
760	отходы упаковки из полипропилена, загрязненной аздычными решетками	4 38 129 81 51 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
761	тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 3% и более)	4 38 191 01 51 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
762	тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 3%)	4 38 191 02 51 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
763	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная герметиком	4 38 191 05 52 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
764	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная дезинфицирующими средствами	4 38 191 11 52 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
765	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная поверхностно-активными веществами	4 38 191 15 52 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
766	тара из прочих полимерных материалов, загрязненная йодом	4 38 192 01 51 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
767	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими растворимыми хлоридами	4 38 192 13 52 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
768	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 38 192 81 52 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
769	тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная маслом	4 38 193 01 52 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(подпись уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0018934



приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

76

			класса опасности
920.	лом и отходы прочих изделий из асбестомента незагрязненные	4 55 510 99 51 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
921.	отходы резинкабестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
922.	изделия из фрикционных материалов на основе асбеста, используемые для тормозов, сцеплений или аналогичных устройств, отработанные	4 55 901 01 61 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
923.	отходы асбокартона, асбошпунера в смеси незагрязненные	4 55 911 11 60 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
924.	отходы абразивных материалов в виде пыли	4 56 200 51 42 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
925.	отходы абразивных материалов в виде порошка	4 56 200 52 41 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
926.	отходы шлаковаты незагрязненные	4 57 111 01 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
927.	отходы базальтового волокна и материалов на его основе	4 57 112 01 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
928.	отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	4 57 119 01 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
929.	отходы шлаковаты, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 57 121 11 61 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
930.	песок перлитовый вспученный, утративший потребительские свойства, незагрязненный	4 57 201 01 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
931.	изделия керамические производственного назначения, утратившие потребительские свойства, малоопасные	4 59 110 21 51 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
932.	цемент гипсовяпучковый, доломитовый, загрязненный нефтепродуктами	4 59 911 11 40 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(должность уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0018947

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

79

957.	отходы изделий из сплавов на основе алюминия, содержащих сурьму, свинец, медь	4 62 721 11 20 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
958.	лом и отходы изделий из хрома и сплавов на его основе незагрязненные	4 62 800 01 51 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
959.	лом и отходы хрома и сплавов на его основе в кусковой форме незагрязненные	4 62 800 02 21 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
960.	лом и отходы, содержащие хром, несортированные	4 62 800 99 20 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
961.	лом и отходы изделий из вольфрама и сплавов на его основе незагрязненные	4 62 910 01 20 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
962.	лом и отходы черных металлов, загрязненные малорастворимыми солями кальция	4 68 101 01 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
963.	лом и отходы черных металлов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 101 02 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
964.	тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 68 111 01 51 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
965.	тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 111 02 51 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
966.	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	4 68 112 01 51 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
967.	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
968.	тара из черных металлов, загрязненная клеем органическим синтетическим	4 68 113 23 51 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
969.	тара из черных металлов, загрязненная смолами эпоксидными	4 68 114 11 51 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(должность, наименование лица)



(подпись уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)
0018950

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

81

982.	отходы вентиляций ртутных	4 71 910 00 52 1	Сбор отходов I класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, обезвреживание отходов I класса опасности, размещение отходов I класса опасности
983.	отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	Сбор отходов I класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, обезвреживание отходов I класса опасности, размещение отходов I класса опасности
984.	отходы конденсаторов с трихлордифенилом	4 72 110 01 52 1	Сбор отходов I класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, размещение отходов I класса опасности
985.	отходы конденсаторов с пентахлордифенилом	4 72 110 02 52 1	Сбор отходов I класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, размещение отходов I класса опасности
986.	отходы трансформаторов с пентахлордифенилом	4 72 120 01 52 1	Сбор отходов I класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, размещение отходов I класса опасности
987.	отходы масел трансформаторных, содержащих полихлорированные дифенилы и терфенилы	4 72 160 01 31 1	Сбор отходов I класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, размещение отходов I класса опасности
988.	отходы прочих масел, содержащих полихлорированные дифенилы и терфенилы	4 72 160 99 31 1	Сбор отходов I класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, размещение отходов I класса опасности
989.	отходы масел трансформаторных и теплоиссуших, содержащих галогены	4 72 301 01 31 2	Сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, размещение отходов II класса опасности
990.	отходы масел гидравлических, содержащих галогены и потерявших потребительские свойства	4 72 302 01 31 2	Сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, размещение отходов II класса опасности
991.	системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
992.	принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
993.	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера 7% и более отработанные	4 81 203 01 52 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
994.	картриджи печатающих устройств с	4 81 203 02 52 4	Сбор отходов IV класса опасности,

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Самарскому федеральному округу

(подпись уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0018952

Копия лицензии является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

82

	содержанием тонера менее 7% отработанные		транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
995.	клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
996.	мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
997.	мониторы компьютерные электроннолучевые, утратившие потребительские свойства	4 81 205 03 52 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
998.	компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	4 81 206 11 52 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
999.	источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	4 81 211 02 53 2	Сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, размещение отходов II класса опасности
1000.	телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	4 81 321 01 52 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1001.	конденсаторы косинусные с диэлектриком (диэлектрикалом), утратившие потребительские свойства	4 81 911 11 53 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1002.	химические источники тока литиевые тионхлоридные неповрежденные отработанные	4 82 201 01 53 2	Сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, размещение отходов II класса опасности
1003.	химические источники тока марганцово-цинковые щелочные неповрежденные отработанные	4 82 201 11 53 2	Сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, размещение отходов II класса опасности
1004.	аккумуляторы компьютерные кислотные неповрежденные отработанные	4 82 211 02 53 2	Сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, размещение отходов II класса опасности
1005.	провод медный, покрытый никелем, утративший потребительские свойства	4 82 304 01 52 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1006.	провод медный в изоляции из поливинилхлорида, утративший потребительские свойства	4 82 304 02 52 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0018953

Примечание: является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

88

	случе в/вешенного осадка		класса опасности
1070.	осадок при обработке воды известковым молоком обезжелезненный	7 10 251 01 29 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1071.	отходы (шлак) очистки водопроводных сетей, колодцев	7 10 801 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1072.	отходы механической очистки промывных вод при регенерации ионообменных смол от водоподготовки	7 10 901 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1073.	осадок механической очистки умягченных сульфатсодержащих промывных вод регенерации ионообменных смол от водоподготовки речной воды	7 10 901 02 33 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1074.	мусор с защитных решеток ливневой (ливневой) канализации	7 21 000 01 71 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1075.	осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	7 21 100 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1076.	отходы (шлак) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации	7 21 800 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1077.	мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1078.	осадок в песколовках при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	7 22 102 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1079.	осадок с песколовки и отстойников при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные	7 22 109 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1080.	ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1081.	ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 201 11 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1082.	отходы (осадки) после механической и биологической очистки хозяйственно-	7 22 399 11 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(должность уполномоченного лица)

Подпись является неотъемлемой частью лицензии

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0018959

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

89

	бытовых и смешанных сточных вод		опасности, размещение отходов IV класса опасности
1083.	смесь осадков механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженная малоподвижная	7 22 421 11 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1084.	отходы (шлам) при очистке осетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	7 22 800 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1085.	осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15% обезвоженный	7 23 101 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1086.	осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более	7 23 102 01 39 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1087.	осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 102 02 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1088.	или избыточный биологических очистных сооружений нефтесодержащих сточных вод	7 23 200 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1089.	осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более	7 23 301 01 39 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1090.	осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 301 02 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1091.	песок песковых колонок при очистке нефтесодержащих сточных вод промытый	7 23 910 01 49 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1092.	отходы очистки оборотной воды охлаждения теплообменного оборудования химических производств методом электрокоагуляции	7 28 130 21 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1093.	отходы зачистки графитов оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно оксиды кремния, алюминия и железа	7 28 710 11 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1094.	отходы зачистки графитов оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно диоксид кремния	7 28 710 12 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0018960

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

90

1095.	осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный	7 29 010 11 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1096.	отходы из залив, несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1097.	мусор и смет уличный	7 31 200 01 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1098.	отходы с решеток станции снеготапана	7 31 211 01 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1099.	отходы (осадки) из выгребных ям	7 32 100 01 30 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1100.	отходы коммунальные жидкие неканализованных объектов водопотребления	7 32 101 01 30 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1101.	фекальные отходы туалетов воздушных судов	7 32 115 31 30 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1102.	отходы очистки ливневочных баков мобильных туалетных кабин	7 32 221 01 30 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1103.	осадок промывных вод ливневочных баков мобильных туалетных кабин	7 32 280 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1104.	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1105.	мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров	7 33 151 01 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1106.	мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1107.	мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	7 33 220 01 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(подпись уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0018930

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

91

			класса опасности
1108	смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	7 33 310 01 71 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1109	смет с территории автозаправочной станции малоопасный	7 33 310 02 71 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1110	растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов малоопасные	7 33 381 01 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1111	смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1112	отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов	7 34 121 11 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1113	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава	7 34 201 01 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1114	отходы (мусор) от уборки электроподвижного состава метрополитена	7 34 202 01 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1115	отходы (мусор) от уборки пассажирских судов	7 34 205 11 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1116	особые судовые отходы	7 34 205 21 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1117	отходы кухни и организации общественного питания несортированные прочие	7 36 100 02 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1118	отходы жиров при разгрузке хирозувентелей	7 36 101 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1119	масла растительные отработаные при приготовлении пищи	7 36 110 01 31 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1120	отходы (мусор) от уборки помещений	7 36 210 01 72 4	Сбор отходов IV класса опасности,

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(должность, наименование лица)



М.П.

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

(подпись уполномоченного лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0018961

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

94

			опасности, размещение отходов IV класса опасности
1143.	смесь отходов пластмассовых изделий при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 110 01 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1145.	остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе	7 41 119 11 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1147.	шлак переработки нефтегазовых отходов	7 42 351 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1148.	шлак газометалла при производстве цинка из сталесплавных шлаков	7 42 722 01 42 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1149.	отходы регенерации (отгонки) растворителя на основе растворителя, загрязненного лакокрасочными материалами	7 43 521 11 32 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1150.	кубовый остаток при регенерации отработанного растворителя на основе ацетона	7 43 524 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1151.	отходы электролиза отработанных фиссольных растворов, содержащие серебро, обезвоженные	7 43 561 11 29 2	Сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, размещение отходов II класса опасности
1152.	водно-масляная эмульсия при регенерации механическим методом масел минеральных отработанных	7 43 611 11 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1153.	отходы (осадки) регенерации масел минеральных отработанных физическими методами	7 43 611 12 33 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1154.	фильтры регенерации масел минеральных отработанных	7 43 611 51 52 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1155.	отходы зачистки оборудования для сепарации масел минеральных отработанных	7 43 611 81 39 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1156.	осадок регенерации щелочного аккумуляторного электролита гидроксидом бария	7 44 561 11 39 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1157.	отходы гидроксида алюминия при	7 44 941 01 33 4	Сбор отходов IV класса опасности.

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(должность, наименование лица)

(подпись уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0018964

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

97

			опасности, размещение отходов IV класса опасности
1182	мусор от сноса и разборки зданий несертифицированный	8 12 901 01 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1183	мусор от сноса и разборки производственных зданий, загрязненных соединениями свинца	8 12 911 11 20 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1184	лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений	8 22 211 11 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1185	отходы затвердевшего строительного раствора в кусковой форме	8 22 401 01 21 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1186	обрезь и лом гипсокартонных листов	8 24 110 01 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1187	лом пиломатериалов неокрашенных	8 24 110 02 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1188	отходы шпательной	8 24 900 01 29 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1189	отходы битумно-полимерной изоляции трубопроводов	8 26 141 31 71 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1190	отходы рубероида	8 26 210 01 51 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1191	отходы толи	8 26 220 01 51 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1192	отходы изоплоста незагрязненные	8 26 310 11 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1193	отходы линолеума незагрязненные	8 27 100 01 51 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1194	смесь незагрязненных строительных	8 27 990 01 72 4	Сбор отходов IV класса опасности,

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(должность, наименование (полного) лица)



(подпись уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0018967

И.О. Фамилия является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

98

	материалов на основе полимеров, содержащих поливинилхлорид		транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1195	лам асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1196	шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, обработанные	8 41 000 01 51 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1197	балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	8 42 101 01 21 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1198	балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	8 42 101 02 31 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1199	отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, умеренно опасные	8 42 201 01 49 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1200	отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, малоопасные	8 42 201 02 49 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1201	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1202	отходы (остатки) песчано-гравийной смеси при строительных, ремонтных работах	8 90 000 02 49 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1203	отходы щебня, загрязненного нефтепродуктами, при ремонте, замене щебеночного покрытия (содержание нефтепродуктов менее 15%)	8 90 000 03 21 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1204	инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более)	8 91 110 01 52 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1205	инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 91 110 02 52 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1206	шпатели обработанные, загрязненные штукатурными материалами	8 91 120 01 52 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(должность уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0018968

И.О. Фамилия является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

99

			класса опасности
1207	обширный материал, загрязненный лакокрасочными материалами на основе алкидных смол	8 92 011 01 60 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1208	обширный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более)	8 92 110 01 60 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1209	обширный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 92 110 02 60 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1210	воды подсланевые и/или льняные с содержанием нефти и нефтепродуктов 15% и более	9 11 100 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1211	воды подсланевые и/или льняные с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15%	9 11 100 02 31 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1212	шлак очистки танков нефтеналивных судов	9 11 200 01 39 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1213	шлак очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1214	отходы от зачистки оборудования для транспортирования, хранения и подготовки газа, газового конденсата и нефтегазоконденсатной смеси	9 11 200 11 39 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1215	воды от промывки оборудования для транспортирования и хранения нефти и/или нефтепродуктов (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 11 200 61 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1216	воды от промывки оборудования для транспортирования и хранения нефти и/или нефтепродуктов (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 11 200 62 31 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1217	подтоварная вода резервуаров хранения нефти и нефтепродуктов с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15%	9 11 201 11 31 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1218	смесь нефтепродуктов обводненная при зачистке маслосборника системы распределения масла	9 11 210 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1219	фильтры очистки жидкого топлива при заправке транспортных средств	9 11 281 11 52 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(должность уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0018969

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

100

	отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)		опасности, размещение отходов III класса опасности
1220	фильтры очистки жидкого топлива при заправке транспортных средств отработанным (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 11 281 12 52 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1221	лом обмуровки паровых котлов	9 12 102 21 21 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1222	лом футеровок печей и печного оборудования производства черных металлов	9 12 109 11 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1223	лом футеровки миксеров алюминиевого производства	9 12 110 01 21 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1224	лом футеровки пламенных печей и печей переплава алюминиевого производства	9 12 110 02 21 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1225	лом футеровки различных и вакуумных ковшей алюминиевого производства	9 12 110 03 21 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1226	лом кирпичной футеровки алюминиевых электролизеров	9 12 110 04 21 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1227	лом угольной футеровки алюминиевых электролизеров	9 12 110 05 21 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1228	лом футеровки печей и печного оборудования производства черновой меди	9 12 114 11 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1229	лом футеровки печей и печного оборудования производства медных катодов	9 12 114 71 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1230	лом футеровок печей производств химических веществ и химических продуктов	9 12 150 01 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1231	лом футеровки печи термического обезвреживания жидких отходов органического синтеза	9 12 160 01 21 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0018970

М.П. Подпись является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

103

	электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)		транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1258	фильтры очистки топлива электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 613 01 52 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1259	шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1260	шлак сварочный с преимущественным содержанием диоксида кремния	9 19 111 21 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1261	шлак сварочный с преимущественным содержанием диоксида титана	9 19 111 24 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1262	отходы разложения карбида кальция при получении ацетилена для газосварочных работ	9 19 111 31 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1263	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1264	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1265	сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 202 01 60 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1266	сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1267	пенка промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 203 01 60 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1268	пенка промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 203 02 60 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1269	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(должность, наименование лица)



(подпись уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0018973

Подпись не является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

104

1270.	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1271.	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 205 01 39 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1272.	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1273.	опилки древесные, загрязненные связующими смолами	9 19 206 11 43 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1274.	песок, обработанный при ликвидации проливов щелочей	9 19 301 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1275.	песок, обработанный при ликвидации проливов неорганических кислот	9 19 301 11 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1276.	обтирочный материал, загрязненный негалогенированными органическими растворителями	9 19 302 11 60 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1277.	обтирочный материал, загрязненный при удалении проливов электролита сернокислотного	9 19 302 71 60 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1278.	обтирочный материал, загрязненный при удалении проливов и проливов аммиачной селитры	9 19 302 78 60 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1279.	раствор щелочной мойки деталей на основе тринарийфосфата, загрязненный нефтепродуктами (суммарное содержание нефтепродуктов и тринарий фосфата 15% и более)	9 19 510 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1280.	отходы (осадок) мойки деталей растворителями нефтяного происхождения	9 19 521 11 39 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1281.	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	Сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, размещение отходов II класса опасности
1282.	аккумуляторы свинцовые отработанные	9 20 110 02 53 3	Сбор отходов III класса опасности,

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Смоленскому федеральному округу

(должность уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0018974

М.П. _____ является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

106

			класса опасности
1295.	покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	9 21 130 01 50 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1296.	покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1297.	отходы антифризов на основе этиленгликоля	9 21 210 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1298.	отходы тормозной жидкости на основе полигликолей и их эфиров	9 21 220 01 31 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1299.	фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1300.	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1301.	фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1302.	отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов от остатков неметаллической нерастворимой или малорастворимой минеральной продукции	9 22 111 01 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1303.	отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов от остатков минеральных удобрений	9 22 111 02 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
1304.	фильтры очистки масла двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	9 22 221 05 52 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1305.	фильтры очистки топлива двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	9 22 221 07 52 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1306.	материал подбивочный из шерсти и вискозы, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 1% и более)	9 22 233 11 62 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
1307.	отходы буксала при ремонте и	9 22 237 11 39 3	Сбор отходов III класса опасности,

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0018976

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования**

196

	органических растворителей в смеси незагрязненных		транспортирование отходов III класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности
2414.	отходы негалогенированных органических растворителей и эфиров неорганических кислот в смеси	4 14 129 15 10 2	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности
2415.	спиртово-бензиновая смесь, загрязненная канифолью	4 14 129 25 33 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности
2416.	отходы негалогенированных органических растворителей в смеси, загрязненные нефтепродуктами	4 14 129 41 10 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности
2417.	твердые отходы лакокрасочных материалов на основе алифатных смол, модифицированных растительными маслами	4 14 421 11 20 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
2418.	отходы материалов лакокрасочных на основе растительных масел, содержащие пигменты в виде соединений хрома и кадмия (содержание кадмия менее 6 %)	4 14 421 21 30 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
2419.	отходы материалов лакокрасочных на основе сложных полиэфиров в среде негалогенированных органических растворителей	4 14 422 11 39 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
2420.	отходы материалов лакокрасочных на основе меламиновых смол в среде негалогенированных органических растворителей	4 14 422 22 30 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
2421.	отходы нитрозмал	4 14 423 11 33 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
2422.	лак изоляционный на основе модифицированных полиэфиров в среде негалогенированных органических растворителей	4 14 424 11 33 2	Сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, размещение отходов II класса опасности
2423.	отходы грунтовки на основе полиизоцианатов отверждаемой	4 14 426 11 20 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности
2424.	отходы мастики строительной на основе карбоната кальция и полиакрилата натрия	4 14 434 11 29 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности
2425.	герметики углеводородные на основе каучука, утратившие потребительские свойства	4 14 435 02 30 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, размещение отходов III класса опасности

Начальник Департамента
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Сибирскому федеральному округу

(должность уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного
лица)

Е.Ю. Калинин

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0019066

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

ПРИКАЗ

г. МОСКВА

27.02.2015

№ 164

**О включении объектов размещения отходов в
государственный реестр объектов размещения отходов**

В целях реализации части 6 статьи 12 Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 26, ст.3009; 2001, № 1, ст.21; 2003, № 2, ст.167; 2004, № 35, ст.3607; 2005, № 19, ст.1752; 2006, № 1, ст.10, № 52, ст.5498; 2007, № 46, ст.5554; 2008, № 30, ст. 3616; № 45, ст.5142; 2009, № 1, ст.17; 2011, № 30, ст.4590, ст.4596; № 45, ст.6333, № 48, ст.6732; 2012, № 26, ст.3446, № 27, ст.3587; № 31, ст.4317; 2013, № 30 (I), ст.4059; № 43, ст.5448; № 48, ст.6165; 2014, № 30, ст. 4220, ст. 4262; 2015, № 1, ст. 11, ст. 38), приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 сентября 2011 г. № 792 (зарегистрирован в Минюсте России 16 ноября 2011 года, регистрационный № 22313) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2011, № 50), в соответствии с пунктом 5.5.11 Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 400 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2004 г. № 370» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст.3347; 2006, № 44, ст.4596, № 52, ст.5597; 2007, № 22, ст.2647; 2008, № 16, ст.1707, № 22, ст.2581, № 32, ст.3790, № 46, ст.5337; 2009, № 6, ст.738, № 33, ст.4081, № 49, ст.5976; 2010, № 5, ст.538, № 14, ст.1656, № 26, ст.3350, № 31, ст.4247, № 38, ст.4835, № 42, ст.5390, № 47, ст.6123; 2011, № 14, ст.1935; 2012, № 42, ст.5718; 2013, № 20, ст.2489, № 24, ст.2999, № 43, ст.5561, № 45, ст.5822; 2015, № 2, ст. 491) **п р и к а з ы в а ю:**

1. Включить в государственный реестр объектов размещения отходов объекты размещения отходов согласно приложению.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Временно исполняющий
обязанности Руководителя



А.М.Амирханов

Зверова Елена Сергеевна
(+99) 254-5447, вн.1740