

Краткое нетехническое резюме

1) описание намечаемой деятельности, в отношении которой составлен отчет, включая:

описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности на момент составления отчета;

Работы будут проводиться на территории Артемьевской шахты Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет», которые располагаются в Шемонаихинском районе, в 1,2 км севернее с. Камышинка.

С северо-восточного фланга Артемьевского месторождения вниз по течению до дамбы прудов-накопителей протекает ручей Без названия. Ручей упирается в дамбу прудов-накопителей, образуя пруд, из которого в период половодья происходит просачивание через дамбу. В связи с чем, проектом необходимо предусмотреть отвод воды из образующегося пруда через территорию в ручей «Холодный ключ»

Ориентировочное расстояние от места сбора ручья Без названия до ручья Холодный ключ – 600-700 м. Работы проводятся в водоохранной полосе ручья Холодный ключ и ручья Без названия.

Лесов и сельскохозяйственных угодий, а так же зон отдыха и санаториев, непосредственно примыкающих к территории строительных работ, не имеется.

Координаты места осуществления намечаемой деятельности: 50°35'26" с.ш., 81°47'9" в.д.

Проектируемые работы будут проводиться на территории предприятия и существующая санитарно-защитная зона объекта не изменится.

Реализация проекта не окажет влияния на изменение размера СЗЗ.

Обзорная карта месторасположения проектируемого объекта приведена на рисунке 1. Карта расположения объектов приведена на рисунке 2. Карта водоохраных зон и полос показана на рисунке 3. Карта местности относительно ООПТ, зеленых насаждений приведена на рисунке 4.



Рисунок 1 Обзорная карта месторасположения проектируемого объекта



Рисунок 2 Карта расположения проектируемого объекта

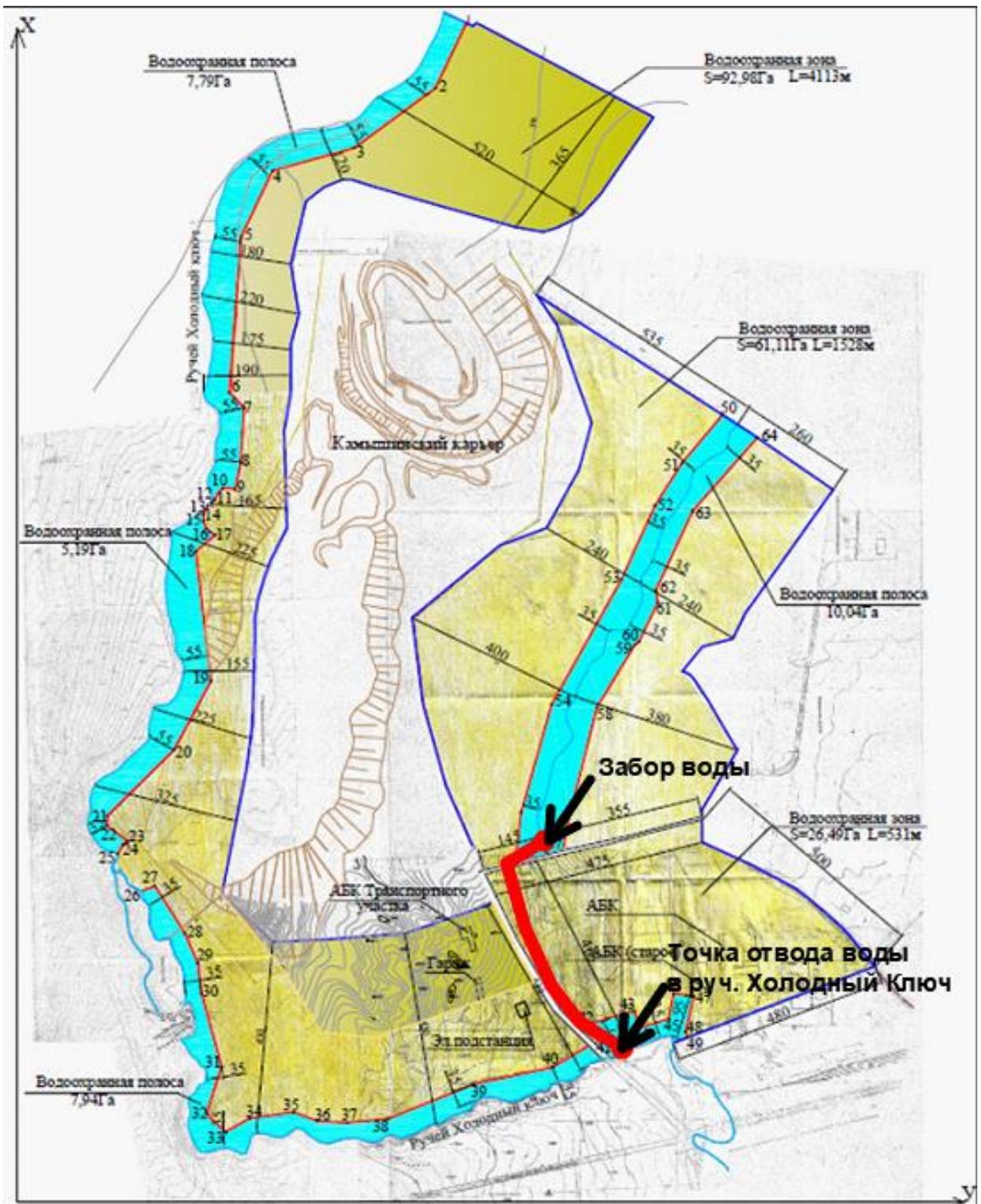


Рисунок 3 Карта водоохранных зон и полос

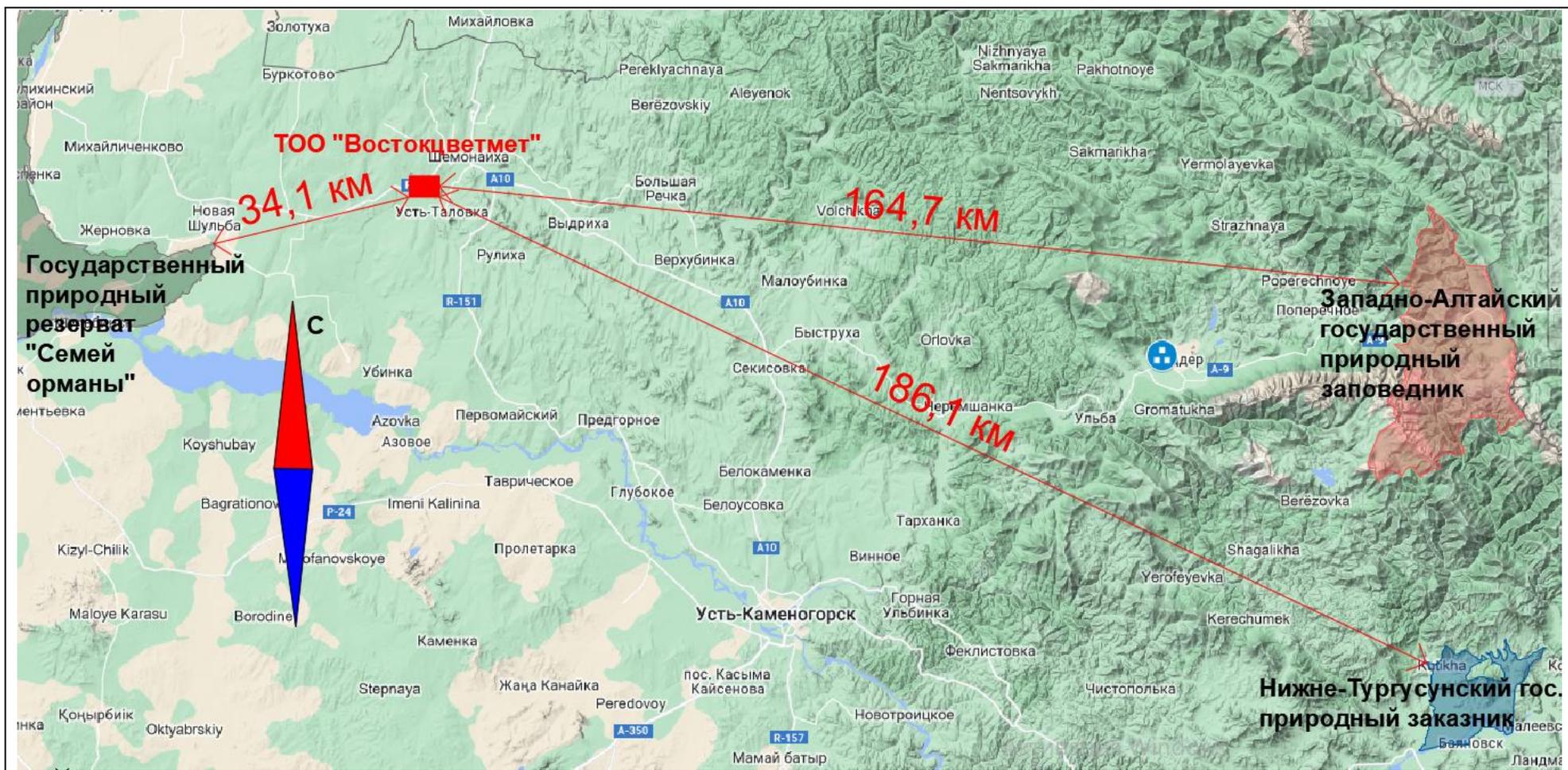


Рисунок 4 Карта-схема расположения предприятия относительно ООПТ



Рисунок 5 Карта-схема расположения проектируемого объекта относительно СЗЗ

информацию о категории земель и целях использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности;

Участок проведения работ, находится на участке, принадлежащем предприятию.

Реализация проекта будет осуществляться на земельных участках с кадастровыми номерами:

- 05-080-003-104 – 20,9 га (целевое назначение – для размещения и эксплуатации участка № 1 основной промплощадки Артемьевского рудника);
- 05-080-003-015 – 133,1935 га (целевое назначение – для размещения и обслуживания объектов Артемьевского рудника);
- 05-080-003-106 – 2,4 га (целевое назначение – для размещения и эксплуатации участка № 3 основной промплощадки Артемьевского рудника).

Увеличения площади земельных участков предприятия, в связи с реализацией проектов, не будет.

информацию о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая их мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах;

Суть проекта состоит в перехвате вод ручья Без названия в пруду, образуемом телом дороги и берегами ручья Без названия и отводе этих вод в ручей Холодный ключ.

Общая длина ручья Без названия составляет – 1,528 км. В весеннее время ручей Без названия скапливается у дороги. Площадь водосбора 190 га. Годовое количество стоков – 87 780 м³.

Выпуск отводимых поверхностных вод предусматривается в русло ручья «Холодный ключ» в пониженном месте с устройством выпуска и укрепления грунта от размыва в месте выпуска.

описание работ по утилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования и способов их выполнения, если эти работы необходимы для целей реализации намечаемой деятельности;

Демонтажные работы до начала строительства не производятся. В случае необходимости демонтаж построенных сооружений (трубы, насосы,

опоры) проводится путем удаления строительных конструкций и оборудования, в зависимости от их технического состояния – либо на склад, либо для утилизации специализированными организациями. Ручей Без названия вернуть в естественное русло. Строительный мусор вывозится по договору со специализированной организацией.

По окончании строительных работ выполняется благоустройство территории, которое включает в себя:

- удаление строительного мусора, вывоз его специализированными организациями;
- планировка территории в соответствии с проектными решениями;
- организация доступа обслуживающего персонала к пруду перед дорогой, из которого производится откачка воды для отвода в ручей Холодный ключ;
- организация доступа обслуживающего персонала к выпуску воды ручья Без названия в ручей Холодный ключ.

информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия;

В период эксплуатации выбросов не будет. В период строительства будут осуществляться выбросы загрязняющих веществ:

- с учетом автотранспорта – от 1 неорганизованного источника выбросов, в количестве 0,280158 г/с, 9,162403 т/год;
- без учета автотранспорта – от 1 неорганизованного источника выбросов, в количестве 0,241998 г/с, 9,156193 т/год.

Сбросов сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не будет.

Отводимые в ручей Холодный ключ воды не загрязнены, имеют природный состав, в ручей Без названия загрязняющие вещества не сбрасываются.

Шумовое воздействие будет в пределах нормы.

До начала земляных работ проектом предусматривается снятие почвенно-растительного слоя в количестве 1245 м³, и его складирование на бровке траншеи. Почвенно-растительный слой укрывается во избежание его размыва и развеивания. По окончании строительных работ, почвенно-растительный слой в полном объеме возвращается на место.

Воздействие на растительный и животный мир отсутствует. Вибрационного, теплового, радиационного и электромагнитного воздействия не ожидается.

информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления попуттилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования;

В период эксплуатации отходы не образуются. В период строительства образуются ТБО, строительный мусор, огарки сварочных электродов, тара из-под ЛКМ, ветошь промасленная, лом черных металлов, отходы кабеля. Объем образования отходов на 2025 год – 4,842 т/год.

Отходы вывозятся по договору со специализированными организациями.

2) описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая:

вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды;

Месторасположение предприятия определено его фактическим положением. Необходимость реализации проекта определена планом мероприятий по предписанию об устранении нарушений экологического законодательства Республики Казахстан № 47 от 07.06.2021 г.

3) информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности, включая жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности, биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы), земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации), воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и

качество вод), атмосферный воздух, сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем, материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты, а также взаимодействие указанных объектов;

В результате реализации проекта ущерба жизни и здоровью людей не будет. Не ожидается увеличение объема выбросов, не образуются сбросы, все отходы вывозятся по договорам.

Воздействия на биоразнообразие не будет.

Почвенно-растительный слой на период строительства сохраняется и используется при благоустройстве прилегающей территории.

Воздействие на атмосферный воздух в период строительства допустимое, в период эксплуатации – на уровне существующего положения.

Шум в пределах допустимого уровня.

4) описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты, перечисленные в подпункте 3) настоящего пункта, возникающих в результате:

Существенных воздействий по сравнению с существующим положением на территории реализации проекта не будет. В целом воздействие соответствует существующему положению, за исключением того, что воды ручья Без названия будут попадать в ручей Холодный ключ напрямую, без контакта с прудами-накопителями.

5) обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

Определение объема выбросов и шумового воздействия в период строительства произведено расчетным методом.

6) обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;

Количество накопления отходов определено по действующим методикам на основании сметы.

7) обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности;

Захоронение отходов проектом не предусмотрено.

8) информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

В результате реализации проекта аварийных и опасных природных явлений не ожидается.

9) описание предусматриваемых для периодов строительства и эксплуатации объекта мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, в том числе предлагаемых мероприятий по управлению отходами, а также при наличии неопределенности в оценке возможных существенных воздействий – предлагаемых мер по мониторингу воздействий (включая необходимость проведения послепроектного анализа фактических воздействий после реализации намечаемой деятельности в сравнении с информацией, приведенной в отчете о возможных воздействиях);

Мероприятия для снижения воздействия на атмосферный воздух в период строительства:

- увлажнение строительной площадки;
- укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке;
- использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах;
- использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу;
- обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта;
- запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке.

Мероприятия для снижения воздействия на водные ресурсы:

- выполнение любых видов работ в акватории и пойме водных объектов осуществлять преимущественно в меженные периоды до наступления половодья и после окончания паводков с условием приостановления проведения работ в периоды интенсивных ливней до их прекращения и спада уровня воды;

- сбор и своевременный вывоз строительных и коммунальных отходов;
- исключение попадания буровых растворов в водную среду;
- недопущение захламленности рабочих площадок;
- ежедневно проверять исправность двигателей и трансмиссии;
- не использовать неисправную технику;
- установка глушителей на выхлопные трубы;
- запрет одновременной работы нескольких единиц строительной техники;

- недопущение заправки автотранспорта в пределах водоохранной зоны и полосы;

- до начала строительства определить площадку для складирования сыпучих материалов, не допускать длительного хранения сыпучих материалов, укрывать сыпучий материал во избежание развеивания и размыва;

- до начала строительства снять почвенно-растительный слой на участке проведения земляных работ, складировать почвенно-растительный слой на бровке траншеи и укрыть почвенно-растительный слой во избежание развеивания и размыва;

- установка биотуалетов на период строительства вне водоохраных полос.

Мероприятия для снижения воздействия на почвы в период строительства:

1) ограничить передвижение автотранспорта и строительной техники специально организованными или существующими автомобильными дорогами.

2) не допускать захламления и загрязнения территории строительства мусором, нефтепродуктами.

3) обеспечить сбор, временное хранение и своевременный вывоз образующихся в период строительства отходов;

4) по окончании работ выполнить работы по удалению временных строительных сооружений, очистить территорию от мусора и произвести благоустройство территории согласно рабочему проекту.

Мероприятия для снижения воздействия на растительный и животный мир в период строительства:

1) Перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами.

2) За пределами участка работ не допускаются: проезд и стоянка машин и механизмов (за исключением специально отведенных мест), повреждение

деревьев, растительного и почвенного покрова, складирование строительных материалов, загрязнение нефтепродуктами и захламление территории.

3) Запрещается разводить костры в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев.

4) Запрещается бросать горящие спички, окурки и горячую золу.

5) Запрещается оставлять промасленный или пропитанный ГСМ обтирочный материал.

6) Запрещается вырубка деревьев без специального разрешения от государственных органов.

7) Установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт.

8) Регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей.

10) оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;

Реализация проекта не окажет необратимых воздействий на окружающую среду.

11) способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления;

Реализация проекта не предполагает прекращения намечаемой деятельности. Предприятие будет развиваться и в дальнейшем.