

KZ88RYS00477385

09.11.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "TURAN MAY", 071400, Республика Казахстан, область Абай, Семей Г.А., г.Семей, улица Поселок Цементный, дом № 2, 230140025947, ХАЙБУЛИН НАДИР САБИРОВИЧ, +77064143770, turan_may@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность – строительство маслоэкстракционного завода по производству растительных масел. Намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду не является обязательным. Намечаемая деятельность соответствует пп. 10.12 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 № 400-VI - производство растительных и животных масел и жиров от 20 тыс. тонн в год (производительность масла 71 500 т/год). Таким образом, проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности для данного объекта является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее не проводилась. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Адрес участка реализации намечаемой деятельности: область Абай, г. Семей, улица Поселок Цементный, д.2, р-н Цемзавода. Ближайшая жилая зона расположена в юго-восточном направлении от границы участка проектирования на расстоянии 840 м. Расстояние от

участка размещения проектируемого маслоэкстракционного завода до ближайшего водного объекта – реки Иртыш составляет 2720 м в северо-восточном направлении. Координаты участка проектирования (северная широта/восточная долгота): 1. 50°23'13.40"/80°11'35.38"; 2. 50°23'17.28"/80°11'37.83"; 3. 50°23'12.16"/80°11'55.96"; 4. 50°23'08.91"/80°11'50.83". Расположение завода решено в увязке с существующими объектами инфраструктуры. Альтернативные варианты размещения объекта не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая площадь участка, согласно акту на землепользование составляет 5,0718 га. В состав объекта намечаемой деятельности входят: - Лаборатория. Весовая. Отделение весового учета сырья с пробоотборником. - Отделение приема сырья с автотранспорта. - Отделение приема сырья с ж/д-транспорта. - Отделение очистки зерна. - Силоса для сухого и влажного зерна. - Зерносушилка. - Отделение загрузки отходов и сырья на автотранспорт. - Эстакады с норийными башнями. - Отделение отгрузки сырья на автотранспорт. - Силоса длительного хранения сырья. - Силоса суточного хранения сырья. - Маслопрессовый цех. - Силос отгрузки сора на автотранспорт. - Силоса хранения негранулированной лузги с последующей подачей на котельную. - Цех экстракции. - Бензоловушка. - Отделение хранения растворителя. - Площадка для автоцистерны. - Насосная с компрессорной. - Отделение грануляции шрота. - Резервуары хранения масла 3х 3000м³в обваловке. - Насосная. - Отделение налива масла в автотранспорт. Ориентировочная годовая потребность в сырье (семенам подсолнечника) будет составлять 162 500 тонн/год. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В целях реализации намечаемой деятельности в период строительства будут проводиться следующие виды работ: земляные работы, электросварочные, газорезательные, паяльные работы, металлообработка, малярные, буровые работы, деревообрабатывающие, газосварочные, транспортные работы, будут использоваться компрессор, инертные материалы, сухие строительные смеси, дизельная электростанция, автотранспорт. Процесс производства подсолнечного масла начинается с приема семян подсолнечника, которые затем подвергаются очистке от металлических примесей. Этот этап направлен на устранение возможных контаминантов, которые могут повлиять на качество и безопасность конечных продуктов. Следующий этап включает первичную очистку семян на зерноочистительном сепараторе. Этот процесс направлен на удаление более крупных и легких примесей, таких как пыль, песок и другие частицы, которые могут присутствовать в сырье. После очистки семена подвергаются сушке, чтобы убрать избыточную влагу. Следующий этап - окончательная очистка, направленная на удаление оставшихся мелких примесей и частиц. После всех этапов очистки примеси и очищенное сырье отгружаются на автотранспорт для последующей транспортировки. Затем, очищенные семена взвешиваются и транспортируются на рушально-веечное отделение, в процессе работы которого происходит разделение семян на ядро и шелуху (лузгу). Ядро подсолнечника подвергается измельчению (мятка) и влаготепловой обработке (мезга). Для получения подсолнечного масла используют два метода - отжим (прессование) и извлечение с помощью растворителя (экстракция). Экстракционный метод позволяет максимально извлечь масло из сырья - до 99% . Шрот и лузга, образующиеся в процессе производства масла, подвергаются грануляции, что позволяет использовать их в кормах или других целях. Полученное масло отпускается со склада хранения и направляется на реализацию. Режим работы маслоэкстракционного завода – круглосуточно, в три смены по 8 часов, 325 дней в году..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Точная дата начала проведения строительно-монтажных работ по объекту проектирования будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – 2 квартал 2024 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 24 месяца. Ориентировочный срок эксплуатации – 50 лет. Предположительная дата постутилизации объекта – 2076 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Общая площадь участка, согласно акту на землепользование составляет 5,0718 га. Адрес участка реализации намечаемой деятельности: область Абай, г. Семей, улица Поселок Цементный, д.2, р-н Цемзавода. Кадастровый номер земельного участка – 23-252-038-998. Целевое назначение земельного участка – для строительства и обслуживания завода по переработке масленичных культур. Начало проведения работ

ориентировочно предусматривается на 2 квартал 2024 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 24 месяца.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Водоснабжение объекта намечаемой деятельности в период эксплуатации предусматривается от существующих сетей площадки размещения объекта намечаемой деятельности. Водоснабжение на строительной площадке предусматривается за счет привозной воды. Для питьевого водоснабжения также будет применяться привозная бутилированная вода. Расстояние от участка размещения проектируемого маслоэкстракционного завода до ближайшего водного объекта – реки Иртыш составляет более 2,8 км в северо-восточном направлении. Водоохранная зона и полоса реки Иртыш установлены Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата от 13 мая 2009 года № 68. Объект намечаемой деятельности находится вне водоохранной зоны, вне водоохранной полосы реки Иртыш .;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. ;

объемов потребления воды Период эксплуатации: - хозяйственно бытовые нужды – 341,25 м³/год; - производственные нужды – 116 561,25 м³/год; Период строительства: - хозяйственно бытовые нужды – 912, 5 м³/год; - технические нужды – 3600 м³/год; - гидравлические испытания – 600 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период эксплуатации водоснабжение потребуется в следующих целях: использование для питья, производственных нужд и других бытовых целей (вода питьевого качества, вода технического качества). Для технологических нужд части отделений маслоэкстракционного завода предусмотрена система оборотного водоснабжения. В период строительства водоснабжение потребуется в следующих целях: пылеподавление (вода технического качества), использование для питья и других бытовых целей, а также гидравлических испытаний (вода питьевого качества). ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты не приводятся, т.к. объектом намечаемой деятельности не предусматривается недропользование.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются. В случае необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа, компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром. Необходимость в использовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Необходимость в использовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Необходимость в использовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Необходимость в использовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. При строительстве будут использоваться песок в количестве 4800 м³, гравий – 2900 м³, щебень – 4500 м³, которые будут приобретены у сторонних организаций на договорной основе. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники в период СМР будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться автотранспортом на ближайших автозаправочных станциях. Источником электроснабжения на периоды эксплуатации и СМР будут являться существующие сети района размещения объекта намечаемой деятельности. Отопление на период эксплуатации от проектируемой котельной. Отопление бытовых вагончиков на период СМР – электрическое. Помимо лузги, используемой в качестве топлива, в период эксплуатации для работы котельной потребуется СУГ. Общий годовой расход СУГ – 1 227,6 тыс. м³/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Намечаемая деятельность не предполагает использование природных ресурсов. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью - отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Предполагаемый объем выбросов в период эксплуатации составит – 456,696779 т/год. Предполагаемый перечень выбрасываемых ЗВ: натрий гидроксид (н/к), аммиак (4 к/о), азота оксид (3 к/о), гидрохлорид (2 к/о), углерод (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), гексан (4 к/о), этанол (4 к/о), проп-2-ен-1-аль (2 к/о), пропан-2-он (4 к/о), бензин (4 к/о), керосин (н/к), взвешенные частицы (3 к/о), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 к/о), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 к/о), азота диоксид (2 к/о), сера диоксид (3 к/о). Предполагаемый объем выбросов в период строительства составит – 26 т. Предполагаемый перечень выбрасываемых ЗВ: железа оксиды (3 к/о), кальций хлорид (4 к/о) кальций оксид (н/к), марганец и его соединения (2 к/о), олово оксид (3 к/о), азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), ксилол (3 к/о), толуол (3 к/о), хлорэтилен (1 к/о), этанол (4 к/о), бутилацетат (4 к/о), ацетон (4 к/о), бензин (4 к/о), скипидар (4 к/о), уайт-спирит (н/к), углеводороды предельные C12-19 (4 к/о), взвешенные частицы (3 к/о), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к/о), пыль абразивная (н/к), пыль (неорганическая) гипсового вяжущего (н/к), свинец и его неорганические соединения (1 к/о), азота диоксид (2 к/о), сера диоксид (3 к/о), фтористые газообразные соединения (2 к/о), фториды неорганические плохо растворимые (2 к/о). Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: азота оксид (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), ксилол (3 к/о), толуол (3 к/о), азота диоксид (2 к/о)..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В период эксплуатации будут образовываться 7 видов отходов, из них 2 опасных и 5 неопасных видов: -Смешанные коммунальные отходы – 18 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Код: 20 03 01 (неопасные); - Отходы уборки улиц – 26 т/год. Образуются в процессе уборки территории Код: 20 03 03 (неопасные); - Отходы очистки сточных вод – 4 т/год. Образуются в процессе очистки ливневых стоков. Код: 19 08 16 (неопасные); - Шламы, содержащие опасные вещества – 1 т/год. Образуются в процессе очистки ливневых стоков. Код: 19 08 13* (опасные); -Пищевые масла и жиры – 1,5 т/год. Образуются в процессе очистки стоков на жиρούловителе. Код: 20 01 25 (неопасные); -Отходы от резервуаров для хранения и мытья бочек – 0,05 т/год. Образуются в процессе зачистки резервуаров емкостей склада гексана. Код: 16 07 09* (опасные).

Образуемые в процессе эксплуатации маслоэкстракционного завода лузга, шрот, зола лузги, концентрат будут относиться к товарным продуктам предприятия. В период СМР будут образовываться 9 видов отходов, из них 2 опасных и 7 неопасных видов: -Смешанные коммунальные отходы – 7,5 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности рабочих. Код: 20 03 01 (неопасные). -Отходы сварки – 1 т/год. Образуются при проведении сварочных работ. Код: 12 01 13 (неопасные). -Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами – 1,5 т/год. Образуется в процессе проведения малярных работ. Код: 15 01 10* (опасные). -Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами – 1 т/год. Образуется в процессе СМР. Код: 15 02 02* (опасные); -Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры – 3 т/год. Образуются в процессе СМР. Код: 03 01 05 (неопасные); -Черные металлы – 8 т/год. Образуются в процессе СМР. Код: 16 01 17 (неопасные); -Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики – 32 т/год. Образуются в процессе СМР. Код: 17 01 07 (неопасные); -Отходы пластмассы – 1,1 т/год. Образуются в процессе СМР. Код: 07 02 13 (неопасные); -Кабели – 0,7 т/год. Образуются в процессе СМР. Код: 17 04 11 (неопасные). Временное хранение отходов на периоды эксплуатации и СМР - не более 6 месяцев (для СКО - не более 3 суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах, емкостях, на специально оборудованных гидроизолированных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Восточно-Казахстанской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Согласно сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской и Абайской областям за 3 квартал 2023 года), наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Семей проводятся на 4 автоматических станциях. По данным сети наблюдений г. Семей, в 3 квартале 2023 года уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значением СИ=3,8 (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №2 (ул. Рыскулова,27) и НП=4% (повышенный уровень) по диоксиду азота в районе поста №2 (ул. Рыскулова,27). Максимально-разовые концентрации составили: диоксида азота – 1,7 ПДКм.р., диоксид серы – 1,9 ПДКм.р, сероводород – 3,8 ПДКм.р по другим показателям превышений ПДК не наблюдалось. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались по: диоксиду азота – 1,8 ПДКс.с., по другим показателям превышений ПДКс.с. не наблюдалось. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) отмечены не были. Наблюдения за качеством поверхностных вод по Восточно-Казахстанской и Абайской области проводились на 53 створах 19 водных объектах (реки Кара Ертис, Ертис, Буктырма, Брекса, Тихая, Ульби, Глубочанка, Красноярка, Оба, Емель, Аягоз, Уржар, Секисовка, Маховка, Арасан, Киши Каракожа, оз. Алаколь, оз. Зайсан, вдхр. Буктырма, вдхр. Усть-Каменогорское). Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 17-ти метеорологических станциях (в т.ч. г. Семей). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,04-0,33 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,13 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований - отсутствует..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данным настоящего заявления, как возможные были определены 2 типа воздействий, как невозможные – 25 типа воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Размещение объекта намечаемой деятельности в черте населенного пункта или его пригородной зоны; - Образование опасных отходов. По всем из вышеперечисленных, определенных по результатам ЗОНД, возможных воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, все из возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние до государственной границы с Российской Федерацией составляет 39 км), незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На период эксплуатации предусмотрены следующие мероприятия: -Сбор поверхностных стоков с твердых покрытий с предварительной очисткой и последующим вывозом специализированной организацией на очистные сооружения по договору; -Использование водооборотного водоснабжения для части производственных процессов; -Исключение любого сброса загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность; -Принятие запретительных мер по мелким свалкам бытовых и строительных отходов, металлолома и других отходов производства и потребления; -Исключение мойки автотранспорта и других механизмов на участках работ. На период строительства предусмотрены следующие мероприятия: -В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды в период строительства, заправка, техническое обслуживание строительной техники должны производиться на организованных АЗС и станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. -Хранение строительных материалов будет осуществляться в крытых металлических контейнерах, либо материалы будут сразу направляться в работу. -Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, недопускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов строительных механизмов в процессе монтажа. -Будет осуществлен своевременный сбор строительных и бытовых отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу специализированными организациями на договорной основе..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на развитие экономики региона и социально-экономического благополучия населения. Начиная с периода строительства предприятия и в период производственной деятельности, будут созданы дополнительные рабочие места. Учитывая необходимость доступа для данного объекта к существующей инфраструктуре, альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не рассматриваются..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Хайбулин Н.С.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

