

KZ31RYS00223398

11.03.2022 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:

Акционерное общество "КазТрансОйл", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Тұран, здание № 20, Нежилое помещение 12, 970540000107, КУРМАНБАЕВ ТАЛГАТ НАСИМУЛЛАЕВИЧ, +77172 555 356, office@kaztransoil.kz

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) Согласно п.п.2.10 п.2 раздела 2 Приложения 1 проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..

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) Рабочим проектом «Рекультивация земель, занятых вышедшими из эксплуатации полями фильтрации на ГНПС «Атасу» (Корректировка)» существенные изменения не предусматриваются. Рабочий проект «Рекультивация земель, занятых вышедшими из эксплуатации полями фильтрации на ГНПС «Атасу» (Корректировка)», выполнен на основании ранее разработанного проекта «Рекультивация земель, занятых вышедшими из эксплуатации полями фильтрации на ГНПС «Атасу», прошедшего государственную вневедомственную экспертизу проекта с получением положительного заключения (№ 10-0488/14 от 24.12.2014 г.). Корректировка рабочего проекта произведена в связи с истечением срока действия заключения экспертизы (Срок действия экспертизы 3 года со дня получения заключения).;

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) Оценка не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Карагандинская область, Жанааркинский район, аульский округ им. М. Жумажанова, ГНПС «Атасу». На участке расположены поля фильтрации, инженерные сети и сооружения искусственного и природного формирования (грунтовое обвалование по периметру полей фильтрации). Ближайшие жилые зоны п. М. Жумажанова расположены в северо-восточном направлении на расстоянии около 1,5 км, п.Атасу в северо-восточном направлении на расстоянии 3,5 км от полей фильтрации, вышедших из эксплуатации..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Поля фильтрации находятся вне производственной части ГНПС, за внешним ограждением станции на удалении 400 м к юго-западному направлению. Поля фильтрации представляют из себя две карты размерами по контурам внутреннего обвалования 44,0 x 101,5 м. При выборе направления рекультивации нарушенных земель были учтены: - характер нарушения поверхности земель, посредством геологических и лабораторных исследований описанных в протоколе испытаний №6 от 27.08.2021 г. выявлено загрязнение грунта нефтепродуктами. Согласно лабораторным испытаниям была определена толщина слоя загрязненной почвы, которая составила 0,8 м толщину слоя..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технический этап рекультивации нарушенных земель строительного направления включает следующие основные виды работ согласно генеральному плану рабочего проекта: - демонтаж обвалования – 2223 м³; - выемка и вывоз загрязненного грунта объемом - 12716 м³; - снятие загрязнённого слоя почвы на глубину 0,8 м; - срезка существующего защитного обвалования (грунтовая насыпь) с вывозом загрязненного грунта на полигон промышленных отходов ТОО "Баджранг" на расстояние 250 км; - завоз чистого грунта на подготовленную поверхность. - планировка территории, устройство насыпи - 11846 м³ в т.ч.: - подстилающий грунт – 8885 м³; - потенциально плодородный грунт – 2961 м³. - засыпка подстилающего защитного слоя толщиной 0,6 м из местного грунта, завоз его из ближайшего карьера, расположение которого находится на расстоянии 25 км от объекта; - поверх подстилающего слоя грунта выполнена засыпка потенциально - плодородного слоя грунта толщиной 0,2 м из плодородного грунта, завоз его из ближайшего места доставки до объекта на расстоянии 185 км. Завершающим этапом восстановления плодородия нарушенных земель является посев многолетних трав, толщина подстилающего слоя – 60 см, высота насыпного слоя потенциально-плодородной почвы – 20 см. Посев газона производить из смеси семян газонных трав. Норма высева 25 г на 1 м². При посеве газона предусмотрен полив за один раз, привозной водой. Норма расхода воды 0,1 м³ на 1 м²..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно проекта производственной программы на 2022-2026 реализация проекта запланирована на 2022 год (май-июнь)..

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 Площадь участка, занимаемого полями фильтрации, согласно акта на право собственности на земельный участок, составляет 1,45 га. Целевое назначение земельного участка – обслуживание объекта (поля фильтрации). Продолжительность рекультивации составит 1,5 месяца (33 дня, при режиме работы 22 дня в месяц).;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 на период рекультивации водоснабжение для хозяйственных целей планируется осуществлять привозной бутилированной водой. Водоохраные зоны и полосы реки Жаман-Сарысу отсутствуют. Установленные запреты и ограничения отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее; Качество необходимой воды - питьевая; объемов потребления воды Объемов потребления воды: для хозяйственных нужд – 18,15 м³. При посеве газона проектом предусмотрен полив за один раз, привозной водой объемом 1346,2 м³. Водопотребление и водоотведение на период рекультивации приведены в таблице 1 приложения 1. Наименование ближайшего водного объекта – река Жаман-Сарысу. Приблизительное расстояние от водного источника до полей фильтрации составляет 2,6 км. В зоне проведения рекультивации поверхностные воды, представленные реками, озерами, отсутствуют. Поэтому непосредственного влияния на поверхностные воды в период рекультивационных работ объекта не будет.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется для питьевых нужд рабочих и пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Поля фильтрации не являются участком недр. Географические координаты полей фильтрации: Точка 1: широта 48064'58", долгота 71060'90". Точка 2: широта 48064'52", долгота 71060'80".;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На площадке планируемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения.;

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

объемов пользования животным миром Не требуется для осуществления намечаемой деятельности.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется для осуществления намечаемой деятельности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не требуется для осуществления намечаемой деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется для осуществления намечаемой деятельности.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период рекультивации планируется использовать грунты в количестве 12806 м³, плодородно-растительный грунт – 11846 м³. Грунт планируется доставлять с ближайшего карьера песка, удаленного от площадки рекультивации на расстояние 25 км, плодородно-растительный грунт с ближайшего места доставки удаленного на расстояние 185 км. материалы, сырье, изделия представлены в приложении 4, данные приняты согласно сметным данным. На период рекультивационных работ электроснабжение будет осуществляться дизельной электростанцией (ДЭС 40кВт).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов обусловленные их невозобновляемостью отсутствуют. Используемые природные ресурсы не являются дефицитными или уникальными..

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) Всего на период рекультивации будут 5 источников загрязнения, из них: 1 организованный и 4 неорганизованных. На период рекультивации в атмосферный воздух будут выделяться 10 наименований загрязняющих веществ в количестве – 2.597525796 г/с и 2.931591491 т/год. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в период рекультивации: азота (IV) диоксид (2-ой класс опасности) – 0,200104518 тонн, азот (II) оксид (3-ий класс опасности) – 0,003738234 тонн, углерод (3-ий класс опасности) – 0,086733001 тонн, сера диоксид (3-ий класс опасности) – 0,12152328 тонн, углерод оксид (4-ый класс опасности) – 1,8736781 тонн, бенз(а)пирен (1-ый класс опасности) – 0,000002733 тонн, формальдегид – 0,000286604 тонн, алканы C12-19 /в пересчете на C/ (4-ый класс опасности) – 0,476865021 тонн, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3-ий класс опасности) – 0,1686, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3-ий класс опасности) – 0,00006 тонн. Выделяемые в период рекультивации вещества не входят 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. На период эксплуатации источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют..

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 На период эксплуатации сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности не осуществляется. Водоотведение на период

рекультивации. Для естественных потребностей персонала и хозяйственно-бытовых сточных вод будут предусмотрены биотуалеты. С биотуалетов откаченные стоки планируется перевозить специализированной техникой согласно договору подрядной организации, со специализированной организацией..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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 образование отходов не будет. Виды и объемы образования отходов. На период рекультивации, всего – 22253,1492, в т.ч.: твердые бытовые отходы – 0,1492 т, образуются в результате жизнедеятельности рабочих; грунт, загрязненный нефтепродуктами – 22253 т, образуется на полях фильтрации ГНПС «Атасу», вследствие осуществления механической и биологической очистки сточных вод в естественных условиях. Проектом предусмотрена срезка существующего защитного обвалования (грунтовая насыпь) и снятие загрязнённого слоя почвы на глубину 0,8 м с вывозом загрязненного грунта на полигон промышленных отходов ТОО "Баджранг". Отходы на период рекультивации приведены в таблице 3 приложения 3. Для отходов образующихся в период рекультивации отсутствуют возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Уполномоченного государственного органа в области охраны окружающей среды, уполномоченного органа по изучению недр, государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и уполномоченного органа в сфере гражданской защиты. Акимат сельского округа им. М. Жумажанова, ГУ «Отдела земельных отношений Жанааркинского района», ГУ «Отдела сельского хозяйства и ветеринарии Жанааркинского района»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Вышедшие из эксплуатации поля фильтрации на ГНПС «Атасу» законсервированы с 2007 года. Текущее состояние компонентов окружающей среды является удовлетворительным. На полях фильтрации выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сброс сточных вод, а также образование отходов не осуществляется. Ближайший водный объект – река Жаман-Сарысу, расположена на расстоянии 2,6 км до полей фильтрации. В районе расположения полей фильтрации стационарные посты наблюдения РГП «КАЗГИДРОМЕТ» отсутствуют. В проведения полевых исследований необходимости нет. Лабораторные исследования отобранных проб проведены специалистами лаборатории физико-химических исследований филиала «ЦИР АО «КазТрансОйл». На участке нарушенных земель до глубины 0,2 м – 0,8 м были отобраны пробы почв. Для сравнения, на участке с естественным состоянием земель на расстоянии 100 м от ГНПС «Атасу» также были отобраны пробы, фоновое содержание грунта. Содержание нефтепродуктов в почве естественного участка земель, находящихся на расстоянии 100 м от границы вышедших из эксплуатации полей фильтрации ГНПС Атасу составляет 0,1525 мг/кг. На участке нарушенных земель такая концентрация достигается на глубине 0,8 м. Сравнивая результаты показателя – нефтепродукты в пробах грунтов (мг/г), можно сделать вывод, что загрязнение почвы произошло до глубины 0,8 м. Протокол испытаний проб грунтов, схема точек отбора проб грунтов на полях фильтрации, вышедших из эксплуатации ГНПС «Атасу», акты отбора проб грунтов прилагаются в приложении 7. Воздействие на подземные воды контролируется действующей наблюдательной сетью скважин №№ 64-66, 69, расположенной вблизи полей фильтрации, а также скважинами №№ 70-72 расположенных ниже по потоку подземных вод. Проект рекультивации земель предусмотрен, как природоохранное мероприятие, нацеленное на восстановление нарушенных земель с использованием их в дальнейшем для сельскохозяйственных угодий..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намеряемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка

их существенности На период рекультивации: Оценка воздействия на атмосферный воздух: - локальное (1) – воздействие, площадь воздействия до 1 км²; - кратковременное воздействие (1) – продолжительность не превышает 6-х месяцев; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на подземные воды: Вследствие вывоза всего загрязненного грунта с участка нарушенных земель, воздействие на подземные воды отсутствует. Оценка воздействия на поверхностные воды: В зоне проведения рекультивации поверхностные воды, представленные реками, озерами, отсутствуют. Поэтому непосредственного влияния на поверхностные воды в период рекультивационных работ объекта не будет. Оценка воздействия на почвы: - локальное (1) – воздействие, площадь воздействия до 1 км²; - кратковременное воздействие (1) – продолжительность не превышает 6-х месяцев; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на животный и растительный мир: - локальное (1) – воздействие, площадь воздействия до 1 км²; - кратковременное воздействие (1) – продолжительность не превышает 6-х месяцев; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Физическое воздействие: - локальное (1) – воздействие, площадь воздействия до 1 км²; - кратковременное воздействие (1) – продолжительность не превышает 6-х месяцев; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что 1 балл - воздействие низкой значимости имеет место, когда последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении или без смягчения), а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Вышедшие из эксплуатации поля фильтрации на ГНПС «Атасу» законсервированы с 2007 года. Проект рекультивации земель предусмотрен, как природоохранное мероприятие, нацеленное на восстановление нарушенных земель с использованием их в дальнейшем для сельскохозяйственных угодий. Рабочим проектом " Рекультивация земель, занятых вышедшими из эксплуатации полями фильтрации на ГНПС "Атасу" (Корректировка)" предусмотрен следующий комплекс работ, направленный на восстановление продуктивности восстанавливаемых территорий и улучшения окружающей среды: - срезка существующего защитного обвалования (грунтовая насыпь) с вывозом загрязненного грунта на полигон промышленных отходов ТОО "Баджранг" на расстояние 250 км; - снятие загрязнённого слоя почвы на глубину 0,80 м; - вывоз загрязненного грунта на полигон промышленных отходов ТОО "Баджранг" на расстояние 250 км; - засыпка подстилающего защитного слоя толщиной 0,6 м из местного грунта, завоз его из ближайшего карьера расположение которого находится на расстоянии 25 км от объекта; - поверх подстилающего слоя грунта выполнена засыпка потенциально - плодородного слоя грунта толщиной 0,2 м из плодородного грунта, завоз его из ближайшего места доставки до объекта на расстоянии 185 км; - плодородный грунт засеять семенами смесью трав с последующей прокаткой катками..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные технические и технологические решения и места расположения объекта отсутствуют (приложение 4 объекта отсутствует):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
КУРМАНБАЕВ Т.Н.

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

