

KZ31RYS00342999

24.01.2023 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 "Ақ жол құрылыс", 130505, Республика Казахстан, Мангистауская область, Тупкараганский район, Таушыкский с.о., с.Таушык, улица Ардагерлер, дом № 16, 030940002856, ТУЛЕГЕНОВ АМИРБЕК БЕКБАСАРОВИЧ, +77013462035, AKZHOLKURYLYS@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) ТОО «Ақтау-ГеоЭкоСервис» по договору с ТОО «Ақ жол құрылыс» планирует геологоразведочные работы на глинистые породы на грунтовых резервах № 2,3,4,5 для строительства Северной объездной автомобильной дороги протяженностью 26км в Атырауской области. Деятельность отсутствует в приложении 1 к Экологическому кодексу РК.

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, соответственно изменения в виды деятельности не вносились.;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Деятельность будет осуществляться на участке глинистые породы (грунты) на грунтовых резервах №№ 2,3,4,5 для строительства Северной объездной автомобильной дороги города Атырау протяженностью 26км в Атырауской области. Выбор места обусловлен участком недр предоставленным ТОО «Ақ жол құрылыс» для выполнение разведочных работ на глинистые породы (грунты)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Грунтовый резерв №2 Площадь участка-56,3га, Грунтовый резерв № 3 Площадь участка-15,8га, Грунтовый резерв № 4 Площадь участка-23,0га, Грунтовый резерв № 5 Площадь участка-37,5га. Общая площадь участков составляет 1,326 кв.км (132,6га). Глубина изучения от поверхности земли – 5,0м. Оценка глинистых пород

будет произведена по СТ РК 25100-2020 «Грунты. Классификация» и по СП РК 3.03.101-2013 «Автомобильные дороги». По заданию заказчика: - требуемое количество запасов глинистых пород фактически разведанные; - глубина разведки -5,0м. - обводненность запасов не допускается. Разведочные работы будут выполняться на основании разрешения на проведение разведки общераспространенных полезных ископаемых, выданного Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ выдано ТОО «Актау-ГеоЭкоСервис» на разведку глинистых пород (грунтов) на грунтовых резервах № 2,3,4,5 для строительства Северной объездной автомобильной дороги города Атырау протяженностью 26км в Атырауской области 1. Район работ – Атырауская область 2. Необходимый объем запасов: глинистых пород – фактически разведанные 3. Классификацию и оценку глинистых пород произвести по СТ РК 25100-2020 «Грунты. Классификация» и СП РК 3.03.101-2013. 4. Глубина разведки - 5,0м. 5. Обводненность запасов не допускается. 6. Основные виды работ: - составление проектно-сметной документации; - полевые работы (бурение скважин, отбор проб, топографо-геодезические работы); - лабораторные испытания; - камеральная обработка. 7. По окончании предоставить отчет с подсчетом запасов глинистых пород..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В этот период будет произведен сбор и изучение фондовой и изданной литературы, сбор и комплектация необходимых геологических материалов. После сбора необходимых материалов составляется план разведки, утверждается Заказчиком. Затем план разведки отправляется на согласование в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области. Объем работ подготовки и проектирования составит 0,5 месяца. Основным видом разведочных работ является колонковое бурение. Проектом предусматривается бурение 64 скважины. Расстояние между скважинами от 200 до 300м м для обеспечения подсчета запасов по категории С1. Бурение будет производиться буровой установкой УРБ-2А2, колонковым способом с промывкой водой. Диаметр бурения принимается 132мм. Применяемая технология бурения должна обеспечить линейный выход керна не менее 80 %. Согласно техническому заданию Заказчика бурение скважин будет производиться до глубины 5,0м от поверхности земли. Общий объем бурения составит 320,0п.м. Схемы расположения скважин по каждому грунтовому резерву приведены на рис. 3-6. Группа скважин – 0-50 м (ВПСН, табл. 66, Приказ Председателя Комитета геологии №27-П от 30.01.2002 г.). После проходки разведочных выработок и опробования, каждая выработка будет ликвидирована путем засыпки ствола оставшимся керном и буровым шламом. Все пробуренные скважины документируются в журналах установленного образца с указанием длины рейса, выхода керна и интервалов залегания всех литологических разновидностей пород. Во всех пробуренных скважинах будет производиться замер уровня воды на глубину бурения скважин. Замеры необходимо производить уровнемером через 1 час после окончания бурения скважины и спустя сутки. После проходки разведочных выработок и опробования, каждая выработка будет ликвидирована путем засыпки ствола оставшимся керном и буровым шламом..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Разведка на глинистые породы (грунты) на грунтовых резервах №№ 2,3,4,5 для строительства Северной объездной автомобильной дороги города Атырау протяженностью 26км в Атырауской области. Срок эксплуатации 1 квартал 2023г..

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 Земельный участок площадью-132,6га.Целевое назначение разведка на глинистые породы (грунты).Срок использования 1 квартал 2023г.;

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 Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода хоз-питьевая и техническая;

объемов потребления воды Хоз-питьевая 0,12м³/сут, всего-1,32 м³., Техническая: 2,15м³/сут, всего-23,7 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хозяйственных нужд и орошения территорий для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь участков составляет 1,326 кв.км (132,6га). Географические координаты участков: Грунтовый резерв №2 угл.т. №1. 47°10'51,37"с.ш., 52°05'07,91"в.д.; угл.т. №2. 47°10'01,72"с.ш., 52°05'36,35"в.д.; угл.т. №3. 47°10'46,26"с.ш., 52°06'05,41"в.д.; угл.т. №4. 47°10'32,1"с.ш., 52°05'30,89"в.д.; Площадь-56,3га., Грунтовый резерв № 3 угл.т. №1. 47°12'26,2"с.ш., 51°45'10,06"в.д.; угл.т. №2. 47°12'25,21"с.ш., 51°45'42,22"в.д.; угл.т. №3. 47°12'13,61"с.ш., 51°45'30,82"в.д.; угл.т. №4. 47°11'55,55"с.ш., 51°45'34,3"в.д.; угл.т. №5. 47°11'54,4"с.ш., 51°45'41,37"в.д.; угл.т. №6. 47°11'51,43"с.ш., 51°45'33,69"в.д.; угл.т. №7. 47°12'14,94"с.ш., 51°45'28,6"в.д.; Площадь-15,8га., Грунтовый резерв № 4. угл.т. №1. 47°13'09,38"с.ш., 51°43'01,89"в.д.; угл.т. №2. 47°13'15,66"с.ш., 51°43'15,59"в.д.; угл.т. №3. 47°13'16,02"с.ш., 51°43'29,46"в.д.; угл.т. №4. 47°13'18,19"с.ш., 51°43'33,29"в.д.; угл.т. №5. 47°13'16,79"с.ш., 51°43'41,83"в.д.; угл.т. №6. 47°13'11,72"с.ш., 51°43'42,27"в.д.; угл.т. №7. 47°13'08,47"с.ш., 51°43'39,81"в.д.; угл.т. №8. 47°13'08,52"с.ш., 51°43'35,4"в.д.; угл.т. №9. 47°13'02,47"с.ш., 51°43'29,52"в.д.; Площадь-23,0га., Грунтовый резерв № 5, угл.т. №1. 47°12'07,27с.ш., 52°03'46,39в.д.; угл.т. №2. 47°11'56,18с.ш., 52°04'24,18в.д.; угл.т. №3. 47°11'43,53с.ш., 52°04'16,53в.д.; угл.т. №4. 47°11'54,39с.ш., 52°03'37,88в.д.; Площадь-37,5га;

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 Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретения объектов животного мира не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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) Выбросы от источников загрязнения и ликвидация последствий деятельности, Выявлено 4 источника выделения загрязняющих веществ, все они неорганизованные . Нормативы выбросов загрязняющих веществ по предприятию.Источник загрязнения № 6001 Неорганизованный выброс Источник выделения № 001 Расчет выделения пыли. Самоходная буровая установка УРБ-2А2 (проезд до участков работ) Источник загрязнения № 6004 Неорганизованный выброс Источник выделения № 004 Расчет выделения пыли. Засыпка стволов скважин. Неорганизованные источники 2909 Пыль неорганическая (6001)-0,01256г/с или 0,001085т/год, 2909 Пыль неорганическая(6002)-0,0002416г/с или 0,000021т/год., 0301 Азота оксид(6003)-0,0255г/с или 0,011761т/год, 0328 Углерод (сажа)(6003)-0,00425г/с или 0,00196т/год, 0330

Сера диоксид(6003)-0,0085г/с или 0,00392т/год, 0337 Углерод оксид(6003)-0,02125г/с или 0,0098т/год, 1301 Проп-2-ен -1аль (Акролеин) (Альдегиды)(6003)-0,00102г/с или 0,00047т/год, 2754 Углеводороды (6003)-0,0102г/с или 0,0047т/год, 2909 Пыль неорганическая (6004)-0,0014045г/с или 0,00001018т/год..

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 Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются..

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 Расчет объемов образования отходов (промасленная ветошь): производится по «Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» Приложение №16 к приказу Министра ООС РК от 18.04.08 г., №100-п: Обтирочный материал, в том числе промасленная ветошь образуются при профилактической обтирке техники, ликвидации проливов - пожароопасные, по токсичности – «янтарный» список. Янтарный уровень опасности. промасленная ветошь-0,001626т/год, Зеленый уровень опасности. ТБО-0,00902т/год,.

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 потребуется: - согласовывание границы участка недропользования уполномоченным органом по изучению недр; - уведомление Компетентного органа (управление земельных отношений Атырауской области)о необходимости согласования плана горных работ, предусмотренных статьей 216 Кодекса «О недрах и недропользований»; - Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. Выдача таких разрешений входит в компетенцию УПРиРП по Атырауской области; - согласование уполномоченного органа в области промышленной безопасности. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых..

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) ТОО «Ақ жол құрылыс» планирует геологоразведочные работы на глинистые породы на грунтовых резервах № 2,3,4,5 для строительства Северной объездной автомобильной дороги протяженностью 26км в Атырауской области. Общая площадь участков составляет 1,326 кв.км (132,6га). Глубина изучения от поверхности земли – 5,0м. Оценка глинистых пород будет произведена по СТ РК 25100 -2020 «Грунты. Классификация» и по СП РК 3.03.101-2013 «Автомобильные дороги». По заданию заказчика: - требуемое количество запасов глинистых пород-фактически разведанные; - глубина разведки -5,0м. - обводненность запасов не допускается. Разведочные работы будут выполняться на основании разрешения на проведение разведки общераспространенных полезных ископаемых, выданного Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области.Основным видом проведения геологоразведочных работ является бурение скважин колонковым способом станком УРБ-2А2, глубиной 5,0 м. На участках в период проведения работ будут задействованы одна буровая установка, водовозка и одна легковая вахтовая машина, всего 3 единицы техники. Вся задействованная техника являются передвижными источниками, и расчеты платы за загрязнение атмосферного воздуха от передвижных источников производится по фактически использованному объему ГСМ и осуществляется по месту их регистрации. Влияние проводимых работ на атмосферный воздух. Вредное воздействия на качество воздуха при выполнении работ будет ограничено выбросами продуктов горения дизтоплива при работе бурового станка УРБ-2А2м. Загрязняющими веществами атмосферного воздуха являются, в тоннах; углерод оксид 0,0098, углеводороды 0,0047, углерод (Сажа) 0,00196, сера диоксид 0,00392, азота оксид 0,01176, акролеин (альдегиды)-0,00047, пыль неорганическая 0,00111618, всего 0,03372618тонн. Воздействия на качество

воздуха будут незначительными, локальными и непродолжительными. Влияние проводимых работ на земельные ресурсы, почвы. При проведении геологоразведочных работ проводится бурение скважин глубиной до 5,0 м. Проходка скважин будет осуществляться с промывкой водой. Площадка под буровой станок УРБ-2А2м имеет размеры 5 х 7м. Вынутый материал из скважин будет засыпан на брезентовый материал для дальнейшего опробования. Остаток материала будет использован для обратной засыпки скважин и ее ликвидации. Влияние проводимых работ на растительный слой. Нарушение естественной растительности возможно при передвижении техники. До участков работ транспортные средства и буровой станок будут передвигаться по существующим дорогам. В пределах участка движение выполняется строго по заданным профилям. Учитывая, что в районе работ почвенно-растительный слой развит слабо или отсутствует, остаточные воздействия на растительность в результате работ оцениваются как незначительные по интенсивности, локальные по масштабам и короткие по продолжительности. Влияние проводимых работ на поверхностные и подземные воды. Поверхностные воды на участке геологоразведочных работ отсутствуют, подземные воды – не вскрываются. Сравнительно небольшой объем геологоразведочных работ и количество применяемого оборудования, а также проведение мероприятий по минимизации выбросов вредных веществ в атмосферу обеспечат минимальное воздействие на окружающую природную среду и не образуют загрязнения атмосферы, превышающие санитарные нормы..

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 ТОО «Ақ жол құрылыс» планирует геологоразведочные работы на глинистые породы на грунтовых резервах № 2,3,4,5 для строительства Северной обьездной автомобильной дороги протяженностью 26км в Атырауской области. План разведки на глинистые породы (грунты) на грунтовых резервах № 2,3,4,5 для строительства Северной обьездной автомобильной дороги города Атырау протяженностью 26км в Атырауской области. Источники: буровой станок. Уровень звукового давления не превышает допустимого для производственных и жилых территорий Источники: буровой станок. Уровень вибрации не превышает допустимого Воздействие при проведении работ по оценке месторождения небольшого масштаба. Негативное воздействие на здоровье населения отсутствует. Значимых изменений окружающей среды не ожидается. Инвестиции являются благоприятным фактором развития социально-общественной сферы. ТОО «Ақ жол құрылыс» на всех этапах работ намерено осуществлять свою деятельность в строгом соответствии с природоохранным законодательством Республики Казахстан и установленными для него нормативами природопользования. При этом будут приниматься все меры по комплексному и рациональному использованию природных ресурсов, по минимизации негативных последствий для природной и социальной среды. Оценка глинистых пород будет произведена по СТ РК 25100-2020 «Грунты. Классификация» и по СП РК 3.03.101-2013 «Автомобильные дороги». По заданию заказчика: - требуемое количество запасов глинистых пород-фактически разведанные; - глубина разведки - 5,0м. - обводненность запасов не допускается. Разведочные работы будут выполняться на основании разрешения на проведение разведки общераспространенных полезных ископаемых, выданного Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области. Оценка качества разведанных грунтов будет произведена по СТ РК 25100-2020 «Грунты. Классификация» и по СП РК 3.03.101-2013. «Автомобильные дороги». Глинистые породы. По пробам глинистых пород будет выполнен следующий комплекс лабораторных исследований: - гранулометрический состав - 64 пробы; - пластичность - 64 пробы; - объемный вес, влажность - 16 проб; - степень засоленности - 20 проб; - оптимальная влажность и максимальная плотность - 20 проб; - относительная деформация набухания – 20 проб; - коэффициент фильтрации – 20 пробы; По двум пробам с каждого участка будет произведен внутренний и внешний контроль с определением грансостава и пластичности. Всего 16 проб. По одной объединенной пробе с каждого участка будет произведено определение содержания радионуклидов и дана гигиеническая характеристика. Основной объём лабораторных исследований, (в т.ч. внутренний контроль), будет произведён в ТОО «Актюбинская геологическая лаборатория». Внешний контроль будет произведен в аккредитованном испытательном центре ТОО «АГЛ Актобе». Содержание радионуклидов и гигиеническая оценка сырья будут произведены в испытательном центре АФ АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Грунтовый резерв № 2,3,4,5 для строительства Северной объездной автомобильной дороги протяженностью 26км в Атырауской области. Данный раздел проекта составлен в соответствии с требованиями нормативно-правовых и методических документов Республики Казахстан в области охраны окружающей среды и недр: - Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. - Закон Республики Казахстан от 24 июня 2010 года № 291-IV ЗРК «О недрах и недропользовании». - «Методика расчета нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов», Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008 года №100 –п. Состав и содержание раздела учитывают специфику планируемой производственной деятельности, которая заключается в ее кратковременном характере и малой экологической значимости негативного влияния производственных факторов на окружающую среду. Состав и сроки проведения работ: 1. Сроки проведения работ – 1 квартал 2023г. 2.Бурение – 64 скважины глубиной 5,0 м. 3.Диаметр скважины -132 мм. 4.Количество рабочих дней, полевые работы – 11 дней. Характер и степень воздействия проводимых работ на те, или иные компоненты окружающей природной среды большей частью являются незначительными. Задача минимизации негативных факторов воздействия заключается преимущественно в проведении профилактических мероприятий при использовании технических средств, рекультивации нарушенного слоя занятого под буровые с обязательной ликвидацией пройденных скважин. Источниками воздействия на ОС и недра при проведении геологоразведочных работ являются специальные машины и механизмы заводского изготовления: - передвижная буровая установка УРБ-2А2 -1 шт. - автотранспорт (вахтовая машина)–1 шт. - автотранспорт (водовозка) - 1шт. По своей производственной деятельности эти агрегаты относятся к разряду специальных транспортных средств наравне с крановыми установками, подъемниками и т.д. Согласно Экологического Кодекса РК, участки разведки глинистых пород грунтов №№ 2,3,4,5 относятся к IV категории. К факторам негативного воздействия на окружающую среду при проведении проектируемых работ относится следующее: - загрязнение атмосферы на участке работ выбросами силовых установок и автомобилей при транспортировке грузов и персонала; - малообъемное нарушение целостности массивов горных пород при бурении скважин; В связи с этим, оценка масштабов и последствий воздействия намечаемой производственной деятельности на ОС приводится в сокращенном виде, поскольку подробного освещения и сложных обосновывающих расчетов по тем или иным параметрам воздействия здесь не требуется. Производственные факторы негативного воздействия на окружающую среду носят кратковременный характер, их последствия легко устранимы. Проводимые буровые работы относятся к тем видам природопользования, которые оказывают незначительное негативное влияние на состояние недр и биосферу, поэтому требования к разделу по охране окружающей среды в проектах на их проведение могут быть значительно упрощены. Конкретные виды и объемы работ приведены в соответствующих разделах проекта, уровень и последствия негативного воздействия производственных факторов на различные компоненты ОС при проведении проектируемых работ на грунтовых резервах № 2,3,4,5 характеризуются ниже. Атмосферный воздух. Буровые машины и транспорт, задействованные на проведение геологоразведочных работ являются передвижными источниками загрязнения окружающей среды и платежи за эмиссии в окружающую среду производятся за фактический объем сжигаемого топлива ТОО « Актау-ГеоЭкоСервис»..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены многолетним опытом разработки аналогичных месторождений как в регионе, так и за рубежом.

- 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):
Жумагулов А

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

