

KZ11RYS00468295

27.10.2023 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:

государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Абая, дом № 89, 050140002890, АУБАКИРОВ РУСЛАН ШОХМЕТОВИЧ, +7 (7162) 25-19-86, 01.01.2011B@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) ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» планирует «Строительство полигона ТБО в г. Щучинск Бурабайского района Акмолинской области». Намечаемая деятельность «Строительство полигона ТБО в г. Щучинск Бурабайского района Акмолинской области» относится к видам и объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным в соответствии с п.6.3, Раздел 2, Приложения 1 Экологического кодекса - полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов; Намечаемая деятельность Строительство полигона ТБО в г. Щучинск Бурабайского района Акмолинской области (полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов) относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пп.6.5 п.6 Раздела 1 Приложения 2 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 не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;

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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемой деятельностью предусматривается «

Строительство полигона ТБО в г. Щучинск Бурабайского района Акмолинской области». Намечаемая деятельность планируется на территории Акмолинской области, Бурабайского район, г.Щучинск. Земельный участок, представляемый для строительства полигона ТБО, расположен юго-западнее г. Щучинск на расстоянии более 8,2 км от жилой застройки г. Щучинска и в 7,0 км от с. Златополье. На глубине 10 м. грунтовых вод не обнаружено, участок не заливается талыми и дождевыми водами. В 200 м от участка строительства пролегает автомагистраль сообщением г. Щучинск-Зеренда. Данный участок удобен под застройку полигона ТБО. Также данный участок благоприятен для застройки тем, что в радиусе 5,0 км присутствуют населенные пункты (Златополье, Савинка, Сотниковка, Карашилик, Курнекты) которые будут транспортировать отходы жизнедеятельности на данный полигон, тем самым не будет необходимости строить полигоны ТБО в данных селах. В районе строительства отсутствуют водоохранные объекты. Полигон проектируется на плоском рельефе. Фактически отведенная площадь участка составила 20,0 га, в том числе собственно под полигон 20,0 га и 0,2га под подъездную дорогу от автомагистрали длиной 0,2 км. Грунт в основании полигона на 2 м глубины состоит из дресвянных грунтов, далее идут скальные породы, грунтовые воды на глубине 10,0 м. не обнаружены..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается предусмотрено строительство Полигона ТБО, включающее в себя: - Контрольно-пропускной пункт; - Здание для персонала АБК на 35 чел.; - Гараж на 5 машин - Мусоросортировочный цех - Автомобильные весы; - Дезинфекционная ванна - Площадка для мойки контейнеров -Насосная станция пожаротушения и технической воды. -Резервуары пожарной и технической воды -Модульная котельная на жидком топливе -Емкость для жидкого топлива -Трансформаторная подстанция; -ДЭС -Пруд накопитель для сбора инфильтрата-2шт; -Пруд испаритель для сбора поверхностных вод-1 шт; -Кавальер изолирующего грунта -Кавальер плодородно-растительного грунта -Траншеи для захоронения отходов. - канава для отвода паводковых вод -Ограждение по периметру полигона сетка рабица -Озеленение по периметру полигона шириной 8,0м. -наблюдательные скважины 4 шт; -Резервуар для хоз-бытовых нужд 1*50м³ - Резервуар для пожарных нужд 2*150м³ - Септик на 20,0 м³. -Уборная на 4 очка с септиком - 1 шт; -Септик Полигон твердых бытовых отходов бытовых отходов (ТБО) площадью 20 га, проектируемая вместимость полигона обеспечивает прием ТБО за весь период эксплуатации в количестве 911 257 тонн (за 25 лет среднеарифметический объем отходов 36 450 т/год) или 1 484 544 м³, в неуплотненном состоянии, проектируется в Бурабайском районе Акмолинской области. На полигон планируется принимать ТБО от жителей, проживающих в г. Щучинск, Бурабайского района, Акмолинской области. Проект полигона ТБО в г. Щучинск разработан в соответствии с СН РК 1.04-15- 2013* Полигоны ТБО. Расчет фактической вместимости полигона ТБО произведен на 25 лет. Исходя из численности населения г. Щучинск и прилегающих населенных пунктов. Исходя из численности населения на 2022 год 63200 человек и прироста населения на протяжении 25 лет получаем объем отходов 911 257 тонн за 25 лет среднеарифметический объем отходов 36 450 т/год. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Участок, отведенный под размещение полигона твердых бытовых отходов площадью 20 га, проектируемой вместимостью за весь период эксплуатации (25 лет) 911 257 тонн (за 25 лет среднеарифметический объем отходов 36 450 т/год) или 1 484 544 м³. Административно-бытовое здание на 35 человек В здании расположены: коридор, диспетчерская направления бригад, санузлы, душевые, кладовая предметов уборки, гардеробная диспетчера, инвентарная, гардеробная домашней и рабочей одежды, комната отдыха и приема пищи для водителей, тепловой узел, электрощитовая. Гараж на 5 машин В гараже предусмотрены: бокс обслуживания транспорта, сварочный цех, ремонтная мастерская, помещения для обслуживания аккумуляторов, склад материального обеспечения, комната механика, раздевалка, санузел, бокс-стоянка, котельная. Мусоросортировочный цех Здание цеха мусоросортировочной станции выполнено в металлоконструкциях. Контрольно-пропускной пункт. Здание одноэтажное, общая площадь здания — 8,28 м². Насосная станция с емкостью для хоз-бытовой воды. Резервуар питьевой воды емкостью 8м³. Общая площадь — 32,5 м² Весовая Основание под автомобильные весы грузоподъемностью до 40 тонн представляет собой железобетонное основание из бетона. Весы автомобильные предназначены для взвешивания автомашин с отходами, обработки и регистрации результатов взвешивания. Контрольно-дезинфицирующая ванна На выезде из полигона проектом предусматривается дезинфицирующая ванна дезинфекции колес мусоровозов. Ванна заполняется 3% раствором лизола и опилками. Очистка и мойка контрольно-дезинфицирующей ванны производится 1 раз в неделю с помощью погружного электронасоса. Отработанный раствор разливается на бытовые отходы по рабочей карте в качестве дополнительного

обеззараживания. Площадка для мойки спец-автотранспорта и контейнеров. Спец автотранспорт проезжая линзольную ванну заезжает на мойку, производится мойка автотранспорта. Вода после мойки автомашин поступает в грязеотстойник и далее в септик для производственной канализации. Противопожарные резервуары на 150 м³. Выгреб для бытовой канализации Выгреб на 20 м³. Блочно-модульная котельная Блочно-модульная котельная на жидком топливе Внутренние дороги на полигоне На территории полигона ТБО предусматриваются временные внутренние дороги с щебеночным покрытием: протяженностью 1597м м шириной проезжей части 5,5м. S-15 582м². Территория хозяйственной зоны имеет асфальтовое покрытие, обеспечивающее перемещение транспорта и спецтехники между производственными объектами. S-8783м². Мониторинг за грунтовыми водами Бурение 4 мониторинговых скважин глубиной 15,0м. Озеленение Высадка (деревьев) зеленого пояса шириной 8,0м вокруг полигона ТБО в 2 ряда в количестве 756 саженцев и газона S-15197м². Пруды испарители Проектом предусмотрено строительство двух прудов испарителей для сбора инфильтрата S-7812м².

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства планируется на 3 квартал 2024 г. Директивный срок строительства составляет 8 месяцев..

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 Начало строительства планируется на 3 квартал 2024 г. Директивный срок строительства составляет 8 месяцев. Сроки использования полигона ТБО после строительства составляет 25 лет. Площадь участка составляет 20 га. Кадастровый номер земельного участка (код) 01-171-027-120. Целевое назначение участка: для строительства объекта по размещению отходов производства и потребления. Акт на землю №148 от 09.07.2020г. Постановление Акимата Бурабайского района за №а-8/309 от 13.08.2020г, Постановление Акимата Акмолинской области за №А-9/421 от 21.08.2020 о предоставлении права временного безвозмездного земельного пользования земельный участок сроком на 5 лет для строительства объекта по размещению отходов производства и потребления, расположенного в административных границах Златопольского сельского округа, общей площадью 20,0 га.;

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 Водоснабжение. Во время строительства питьевая вода и вода для хозяйственных нужд предусматривается привозная. На период строительства вода будет доставляться водовозом из близлежащего села Златополье. Дождевание проезжей части подъездных дорог по территории полигона осуществляется поливочными машинами. Водоотведение. Хозяйственно-бытовые стоки при строительстве будут предусмотрены в биотуалет. Очистка и мойка контрольно-дезинфицирующей ванны производится 1 раз в неделю. Отработанный раствор разливается на бытовые отходы по рабочей карте в качестве дополнительного обеззараживания. На площадке ТБО будут установлены биотуалеты на одно очко в количестве 3 шт. по мере заполнения, которых, стоки будут вывозиться на КОС. Водоснабжение и водоотведение на период эксплуатации Административно-бытовой комплекс (АБК) Хозяйственно — питьевое водоснабжение здания АБК, автономное от резервуаров чистой воды (РЧВ). Централизованное горячее водоснабжение в здании отсутствует. Горячее водоснабжение предусмотрено местное от водонагревателей. озяйственно-бытовые сточные воды от здания АБК собираются и самотеком отводятся в проектируемый септик V=20м³. Гараж Водоснабжение здания гаража автономное от резервуаров чистой воды. Горячее водоснабжение предусмотрено от индивидуальных емкостных электрических водонагревателей типа «Аристон». Мусоросортировочный цех Хозяйственно — питьевое водоснабжение здания автономное от резервуаров чистой воды. Вода от РЧВ будет подаваться насосом во внутриплощадочную сеть водопровода. Хозяйственно-бытовые сточные воды от здания собираются и самотеком отводятся в проектируемый септик V=20м³. Производственное водоснабжение Вода - привозная. Вода заполняется в резервуары хранения противопожарного запаса воды 2 шт. по V=150 м³; а также в резервуар производственных нужд - 1 шт по V= 50 м³ Канализация хоз-бытовая(K1) сброс стоков от проектируемых объектов в септик объемом 20м³, с последующей откачкой и вывозом в места согласованные

со службой СЭС. На выезде из полигона предусматривается дезинфицирующая ванна из железобетона с геометрическими размерами 12,0*3,0м*0,3м для дезинфекции колес мусоровозов. Ванна заполняется 3% раствором лизола и опилками. Очистка и мойка контрольно- дезинфицирующей ванны производится 1 раз в неделю. Поверхностные стоки с территории полигонов отводятся дренажными арыками, проложенными вдоль кольцевой дороги стекают в пруды-испарители. Пруды-накопители-испарители проектируются с противодиффузионным экраном, из 2-х секций, заполняемых поочередно. По мере полного испарения и подсушки осадка производится очистка секции специальными механизмами с последующей утилизацией на полигон ТБО. Для транспортных средств проектируется автодорога и съезды на карты. Сброс загрязненных стоков в природную среду не производится, так как на период строительства все стоки по мере накопления вывозятся спец автотранспортом на очистные сооружения по договору. Объект строительства находится вне водоохраных зон и полос, воздействие на водные ресурсы не ожидается. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды.;

объемов потребления воды Водоснабжение на период СМР. Привозная вода в объеме 800 л/сутки, с отводом стоков в биотуалет (25л/сут*32 чел = 800 л/сут). На период эксплуатации питьевое водоснабжение предусмотрено от резервуаров чистой воды. Для подачи воды для производственного водоснабжения предусматривается строительство водопроводов для подачи воды на хозяйственно-противопожарные и производственные нужды - привозная. Необходимый запас воды на пожаротушение хранится в двух резервуарах для воды ёмкостью 150 м³, с учетом перспективного расширения площадки ТБО.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность планируется на территории Акмолинской области, Бурабайский район, территория Златопольского сельского округа. Право временного безвозмездного земельного пользования земельным участком 5 лет. [52.8891852083333,70.0286607944444], [52.8892760666667,70.0288817444444], [52.8905668027778,70.0342117805556], [52.8933407083333,70.0322475222222], [52.8948784083333,70.0312388], [52.8952195833333,70.0309656527778], [52.8955512583333,70.0307389027778], [52.8962664222222,70.0303415138889], [52.8960700833333,70.0293833138889], [52.8912305777778,70.0266850416667], [52.8892820305556,70.0288758722222], [52.8891907222222,70.0286541583333];

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 Растительный мир представлен в основном степными видами растений. На луговых и низкогорных черноземных и горных каштановых почвах преобладает кустарниково-разнотравно-овсецево, красно-кочкарная и кустарниково- типчаково-краснокопыльчатая растительность. По межгорным и речным долинам, по склонам произрастают березовые и осиново-березовые леса. На исследуемой территории отсутствуют краснокнижные растения. Влияние на растительный мир будет незначительным. На территории предполагаемых работ зеленые насаждения отсутствуют. В период строительства и эксплуатации объекта воздействие на растительный мир и оцениваются как локальное, средней продолжительности, незначительные по интенсивности.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами и пернатыми. Класс млекопитающих представлен мелкими млекопитающими из отряда грызунов: полевая мышь, полевка-экономка. Непосредственно на участке животные отсутствуют в связи с близостью других действующих объектов. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Редкие и исчезающие животные на территории местности намечаемой деятельности, не встречаются. Участок работ находится вне путей сезонных миграций животных, а также вне путей весеннего перелета водоплавающих птиц. При реализации проекта неблагоприятные воздействия на животный мир рассматриваемого района отсутствуют. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Разрешенная мощность 210,34 кВт по категории надежности электроснабжения -II Источник внешнего электроснабжения: ПС-35/10кВ "Златополье". Точка подключения: I и II СШ-10кВ ПС-35/10 кВ «Златополье». В качестве вводно-распределительного устройства принят шкаф ЩРС-1, укомплектованный низковольтной аппаратурой. Проектом предусматривается рабочее, ремонтное, аварийное, эвакуационное освещение. Светильники подобраны в соответствии с назначением помещений, их конструктивными особенностями и характеристикой окружающей среды. В проекте применены светильники марок АКСТІС. ОР^ ЕСО ^Е^, РК8/8 ЕСО ^Е^, НПП 03. Групповые сети освещения выполняются кабелем марки ВВГнг скрыто под слоем штукатурки в ПВХ трубах по стенам и в перекрытии. В качестве осветительного распределительного щита принят щит навесной ЩРН, управление предусмотрено по месту и со щита. Для аварийного освещения применен выключатель автоматический АП-50-2МТ. Силовыми электроприемниками являются: технологическое оборудование, сантехническое и вентиляционное оборудование. Пусковое оборудование поступает комплектно с технологическим оборудованием. Общее рабочее освещение предусматривается во всех помещениях и выполняется светодиодными светильниками и светильниками с люминесцентными лампами. На период эксплуатации объекта предусмотрена блочно-модульная котельная на жидком топливе размерами в осях 6,0*2,5м. Комплектующие аксессуары для установки блочно-модульной котельной предусмотрены изготовителем;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов отсутствует. .

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) На период строительно-монтажных работ (СМР) выброс загрязняющих веществ будет от одного неорганизованного источника выброса, представленного 5 источниками выделения. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на период СМР: 1. Железо (II, III) оксиды (пересчете на железо) 3 кл.опасности, 2. Марганец и его соединения 2 кл.опасности, 3. Азота диоксид 2 кл.опасности, 4. Азота оксид 3 кл.опасности, 5. Углерод 3 кл.опасности, 6. Сера диоксид 3 кл.опасности, 7. Углерод оксид 4 кл.опасности, 8. Фтористые газообразные соединения 2 кл.опасности, 9. Диметилбензол 3 кл.опасности, 10. Тoluол 3 кл опасности 11. Бенз/а/пирен 1 кл.опасности, 12. Хлорэтилен 1 кл.опасности, 13. Этанол 4 кл опасности 14.Бутилацетат 4 кл.опасности, 15. Формальдегид 2 кл.опасности 16. Ацетон 4 кл.опасности 17. Уайт – спирт 4 кл.опасности. 18. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 4 кл.опасности, 19. Взвешенные частицы 3 кл.опасности 20. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 кл.опасности, 21. Пыль абразивная 22. Пыльдревесная Валовый выброс вредных веществ на период строительства – 15,598356 т/год. В период эксплуатации объекта выбросы будут лишь от котельной. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на период эксплуатации: 23. Азота диоксид 2 кл.опасности, 24. Азота оксид 3 кл.опасности 25. Аммиак 4 кл.опасности 26. Углерод (сажа) 3 кл. опасности 27. Серы диоксид 3 кл.опасности 28. Сероводород 2 кл.опасности 29.Углерода оксид 4 кл. опасности, 30.Хлор 2 кл.опасности 31. Метан 4 кл.опасности 32. Диэтилбензол 33. Диметилбензол 3 кл. опасности 34. Тoluол 3 кл опасности 35. Бенз/а/пирен 1 кл.опасности 36.Формальдегид 2 кл.опасности 37. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 4 кл.опасности, 38. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 кл.опасности, Валовый выброс вредных веществ в период эксплуатации – 155,091 т/год. Вещества входящие в перечень загрязнителей, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей на период СМР и на период эксплуатации 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 При проведении строительных работ сбросы сточных вод отсутствуют..

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 Предполагаемые виды и объем отходов: Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) (код 15 02 02*) – 0,138 тонн; тара из-под лакокрасочных материалов – 0,055 тонн, Отходы сварки (огарки сварочных электродов) (код 12 01 13) – 0,006136 тонн; Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (код 20 03 01) – 3,6 тонн, смешанные отходы строительства и сноса (код 17 09 04) – 1,88 тонн. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие (Местные исполнительные органы).

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) Район строительства - Республика Казахстан, Акмолинская область, Бурабайский район, Златопольский сельский округ. Территория Бурабайского района расположена в северной части Акмолинской области, в степной-лесостепной природной зоне, в наиболее возвышенной части северной окраины Центрально-Казахстанского мелкосопочника. Климат – континентальный. Средняя годовая температура января -18°C, июля +20°C. Значительная удалённость от океанов и морей обуславливает особый тип климата, характеризуемый большими амплитудами колебаний средних температур воздуха. Отмечается и недостаточность атмосферных осадков, годовая сумма которых в районе колеблется от 450 мм. Значительная часть осадков выпадает в период с мая по август. Рельеф района — мелкосопочный, покрытый отдельными малыми лесными массивами. Почвы тёмно-каштановые. Для почв характерна широтная зональность. В районе строительства проектируемого объекта отсутствуют ценные природные комплексы, ландшафты, особо охраняемые природные объекты. Территория строительства не затрагивает земли государственного лесного фонда. Проект разработан согласно следующих нормативных требований: - расчетная зимняя температура наружного воздуха -33,7 0С. -нормативное ветровое давление - 48 кгс/м кв. - климатический подрайон - IV -район строительства по весу снегового покрова - III -снеговая нагрузка - 100 кгс/м кв. -врем. равномерно распределенная нагрузка - 150 кгс/м кв. -снованием фундаментов служит дресвянный грунт со следующими расчетными характеристиками: $f_{II} = 300$ РII = 1,78г/см³. Грунтовые воды в ходе исследования вскрыты на глубине 3м, но возможно поднятие до 1-го метра. Грунт не просадочный, не пучинистый. -степень ответственности - III -степень долговечности - III -степень огнестойкости -IV Фоновые исследования не проводились в виду отсутствия необходимости их проведения. Целевое назначение проектируемого участка: для строительства объекта по размещению отходов производства и потребления. Акт на землю №148 от 09.07.2020г. Постановление Акимата Бурабайского района за №а-8/309 от 13.08.2020г, Постановление Акимата Акмолинской области за №А-9/421 от 21.08.2020 о предоставлении права временного безвозмездного земельного пользования земельный участок сроком на 5 лет для строительства объекта по размещению отходов производства и потребления, расположенного в административных границах Златопольского сельского округа, общей площадью 20,0 га..

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 При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, транспортировке и дальнейшей утилизации отходов, воздействие на окружающую среду

оценивается как допустимое. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения сейсморазведочных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков, а также отсутствие водных объектов на данной территории. Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое. Общее воздействие намечаемой деятельности на растительность и животный мир оценивается как допустимое. Воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности оценивается как допустимое. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как низкое и не повлечет за собой необратимых процессов..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении строительных работ, 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 Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении строительных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - для уменьшения пыления от дорог и пыления при погрузочных-разгрузочных работах предусматривается пылеподавление технической водой; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства: - все отходы, образованные при строительных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов - рекультивация.

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 варианты отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

АУБАКИРОВ РУСЛАН ШОХМЕТОВИЧ

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



