

KZ34RYS00263502

30.06.2022 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:

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Өскемен Водоканал" акимата города Усть-Каменогорска, 070010, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Пограничная, дом № 59, 020940001509, АУБАКИРОВ ЕРЖАН МАЙДАНОВИЧ, 8-(7232)-53-17-70, ukg.vdk.prog@yandex.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) Проектом предусматривается рекультивация нарушенных земель оработанного карьера №1 Защитинского месторождения кирпичных суглинков в городе Усть-Каменогорске с использованием осадков канализационных очистных сооружений города Усть-Каменогорска. Намечаемая деятельность указана в разделе 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI: «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) Согласно ст. 70 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность не относится к существенным изменениям. В соответствии с п. 4 Приложения 4 «Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды» намечаемая деятельность относится к природоохранным мероприятиям, которое поможет исключить воздействие карьера 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) Процедуры скрининга и ОВОС по намечаемой деятельности ранее не проводились..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Оработаный карьер расположен в г. Усть-Каменогорске по ул. Щербакова, в районе дома № 30. Расстояние до ближайших жилых домов от границы работ составит не менее 293 м (северо-западнее карьера). Расстояние до ближайшего водного объекта - руч. Жукова - 245 м. При этом участок карьера не входит в водоохранную зону и полосу данного водного объекта. Действующие иловые карты, с которых берется осадок для рекультивации, находятся на территории

предприятия ГКП на ПХВ «Оскемен Водоканал», в западной части города Усть-Каменогорска (рис. 1). Место проведения рекультивации определено местом расположения объекта рекультивации. Возможность выбора других мест не рассматривается и не требуется..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусматривается рекультивация отработанного Защитинского карьера № 1 месторождения кирпичных суглинков г. Усть-Каменогорска, принадлежащего на праве ограниченного пользования на земельный участок ГКП на ПХВ «Оскемен Водоканал» акимата города Усть-Каменогорска. Общее количество илов, подлежащих захоронению в карьере, составляет 40 000 м³. Захоронение будет производиться 4 года (2022-2025 годы), и одновременно будет представлять собой техническую и биологическую рекультивацию карьера. Годовой объем илов - 10 000 м³/год. Годовой объем суглинка - 10 000 м³/год (в том числе привезенные бентонитовые глины - 12,5 м³/год). Годовая рекультивируемая площадь - 10000 м². Общий объем илов - 40 000 м³. Общий объем суглинка - 40 000 м³ (в т.ч. привезенные бентонитовые глины - 50 м³). Общая рекультивируемая площадь - 30000 м²..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 1) Подготовка ложа карьера (выемка суглинка (39950 м³), укладка его на бортах карьера). 2) Укладка на дно карьера привозных бентонитовых глин (50 м³). 3) Транспортировка подсушенных илов от иловых карт в карьер (40000 м³). 4) Укладка илов и суглинка послойно. 5) Вспашка верхнего слоя суглинка. 6) Посев трав на рекультивированной площади (1,5 тонны). Работы проводятся в течение четырех лет. В последний год также высаживаются 28 деревьев. Следует добавить, что: илистые отходы относятся к малоопасным токсичным веществам 4 класса опасности; тяжелые металлы в илистых отходах связаны в форме органоминеральных соединений. Относительное содержание водорастворимых форм токсичных элементов составляют десятые-сотые доли процента и не представляют опасности для экологии окружающей среды; использование суглинков для создания нового почвенного субстрата обеспечит дополнительное блокирование подвижных форм ТМ; сформированный грунт характеризуется высоким содержанием органической составляющей, что обеспечивает его потенциальное плодородие и возможность проводить посев трав с последующим созданием зеленой зоны для г. Усть-Каменогорска..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Начало рекультивации - 2022 год. Продолжительность работ: 4 года подряд, по 6 месяцев каждый год. Численность работников - 12 человек..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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. В результате рекультивации земель в хозяйственный оборот будут возвращены земли, занятые под отработанным карьером №1 Защитинского месторождения кирпичных суглинков в городе Усть-Каменогорске. Площадь рекультивации - 3 га.;

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. При рекультивации вода потребуется на хозяйственно-питьевые нужды. Вода привозная, из сетей ГКП на ПХВ «Оскемен Водоканал». Расход воды по окончании рекультивации отсутствует. Работы по рекультивации проводятся вне водоохранных зон и полос водных объектов. (Постановление Восточно-Казахстанского областного акимата от 06 октября 2014 года N 266 «Об установлении водоохранных зон и водоохранных полос малых рек и ручьев в городе Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования»); видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая; объемов потребления воды В период рекультивации: 18 м³/год питьевой воды. По окончании рекультивации вода не требуется.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов на хозяйственные и бытовые нужды в период рекультивации;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не предполагает недропользование. При этом, будут восстановлены земли, нарушенные при недропользовании. Необходимость в полезных ископаемых отсутствует;

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 Зеленые насаждения на участках проведения работ отсутствуют, снос не предусмотрен. Необходимость в растительности на период рекультивации отсутствует;

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

объемов пользования животным миром На территории расположения проектируемого объекта животные отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Все электропотребители при необходимости получают питание от центральной электросети г. Усть-Каменогорска. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива в количестве 12 т/год. Заправка техники будет осуществляться на ближайших АЗС.;

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

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) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период рекультивации составит 1,415602 т/год, из них твердые - 1,415602 т/год, жидкие и газообразные - 0 т/год. Выбрасывается два загрязняющих вещества (без учета автотранспорта) - пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния и взвешенные частицы..

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 -.

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 рекультивации образуются ТБО (код № 20 03 01, 0,45 т/год), полипропиленовые мешки из-под семян (код № 15 01 02, 0,001 т/год)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов 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 справке РГП «Казгидромет», на территории карьера содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе составляет: азота диоксид - 0,193 мг/м³; взвешенные вещества - 0,532 мг/м³; серы диоксид - 0,357 мг/м³; углерода оксид - 3,186 мг/м³; сероводород - 0,004 мг/м³. Город Усть-Каменогорск отличается от других промышленных городов Казахстана тем, что он представляет собой уникальную урбанизированную систему, перенасыщенную промышленными предприятиями самой различной техногенной ориентации. В последние годы экологическая обстановка Усть-Каменогорска продолжает оставаться стабильно неблагоприятной. По данным РГУ на ПХВ «Казгидромет», в 2020 году город Усть-Каменогорск характеризуется высоким уровнем загрязнения. Было зафиксировано 7 случаев высокого загрязнения (сероводород (10,2-20,4 ПДК) и диоксид серы (10,9 ПДК)).

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 Воздействие будет положительным, в хозяйственный оборот вовлекаются земли, на которых будет проведена рекультивация (3 га)..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 28 В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1) В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2) Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию. 3) Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности, в поверхностные и подземные водные объекты. 4) Будут приняты запретительные меры по мелким свалкам бытового мусора и других отходов производства и потребления. 5) Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Мероприятия по сохранению растительных сообществ: обеспечение сохранности зеленых насаждений; недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, строительным мусором, сточными водами; исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках, занятых зелеными насаждениями; соблюдать все установленные законодательством РК требования в области охраны окружающей среды, в частности, зеленых насаждений. Предусмотрены следующие мероприятия по сохранению животного мира: контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбора яиц без разрешения уполномоченного органа; установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт; регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; ограничение перемещения горной техники специально отведенными дорогами..

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 рекультивации карьера нет. Данное природоохранное мероприятие обязательно.

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Аубакиров Ержан Майданович

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

