

KZ74RYS00382868

02.05.2023 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 Карагандинской области", 100008, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Лободы, дом № 20, 030540003215, САНБАЕВ БАХТИЯР ЖУМАТАЕВИЧ, 87212564127, ayhan2603@gmail.com

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность заключается в проведении рекультивации земель, расположенных на территории бывшей радиолокационной станции (далее – РЛС) Дарьял У (Балхаш-9), использовавшегося для хранения ПХД-содержащего оборудования и отходов. Указанная деятельность предусматривается по заказу ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» для предотвращения дальнейшего загрязнения окружающей среды территории бывшего РЛС Дарьял-У и прилегающих территорий. Рассматриваемая намечаемая деятельность классифицируется как «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования», которая относится к видам деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно подпункту 2.5 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса 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) В отношении деятельности, рассматриваемой настоящим заявлением, оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась. Было выдано заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности с выводом о необходимости проведения оценки на окружающую среду №KZ55 VWF00075507 от 13.09.2022 г., в составе которого были получены предложения заинтересованных государственных органов, в ответ на которые проектные материалы были доработаны и представляются настоящим заявлением на скрининг воздействий. В связи с вышеизложенным, описание существенных изменений в настоящем заявлении не дается, так как оценка воздействия на окружающую среду еще не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4)

пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении деятельности, рассматриваемой настоящим заявлением, заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. Было выдано заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности с выводом о необходимости проведения оценки на окружающую среду №KZ55VWF00075507 от 13.09.2022 г., в составе которого были получены предложения заинтересованных государственных органов, в ответ на которые проектные материалы были доработаны и представляются настоящим заявлением на скрининг воздействий. В проектные материалы были внесены изменения в связи с принятием критерия, согласно которому отходы с содержанием ПХД - 50 мг/кг и меньше считаются чистыми согласно п.46 «Правил обращения со стойкими органическими загрязнителями и содержащими их отходами» (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 24 ноября 2022 года № 717), из чего следует, что на территории бывшего РЛС «Дарьял У» ПХД загрязнённые отходы отсутствуют. В связи с этим в проектные материалы были внесены изменения по составу и перечню участков (пятен), на которые была условно разделена территория, подлежащая рекультивации: в предыдущем проекте рассматривались 5 участков (пятен), в доработанном проекте – эти 5 участков объединены в 3 участка (пятна) – участки №1,2,3, при этом площадь непосредственно рекультивационных работ, остается неизменной (70,6 га). Также в связи с этим было принято решение не вывозить строительные отходы с выявленным содержанием ПХД в концентрации менее 50 мг/кг с территории рекультивационных работ, как это было предусмотрено предыдущим проектом, что потребовало бы значительных финансов из бюджета области, а переработать их на месте с помощью дробильных машин и переработанными строительными отходами засыпать ямы, траншеи и выемки, оставшиеся после изъятия фундаментов зданий и сооружений бывшего РЛС..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Деятельность по рекультивации земель намечается к проведению на территории бывшей РЛС Дарьял У (Балхаш-9), которая находится на Северо-западном побережье озера Балхаш в Актогайском районе Карагандинской области. Рассматриваемая территория располагается в 12 км к востоку от села Гульшад и в 90 км к северо-востоку от Приозерска, расстояние до г. Балхаш – 60 км, до областного центра г. Караганда ~ 450 км. Выбор места проведения рекультивации обоснован необходимостью ликвидации исторического очага потенциального загрязнения окружающей среды и рекультивации территории, нарушенной в результате несанкционированного демонтажа зданий и сооружений РЛС Дарьял-У с целью использования и/или реализации в качестве строительного материала. Возможности выбора других мест для проведения рекультивации не рассматривались, так как планируемая деятельность является природоохранным мероприятием, необходимым к проведению именно на рассматриваемом участке. Координаты угловых точек территории намечаемой рекультивации ID WGS84 Latitude Longitude L1 46° 35' 25.80483" N 74° 27' 08.22519" E L2146° 35' 32.83533" N 74° 27' 49.81627" E L 22 46° 35' 48.13650" N 74° 29' 20.38862" E L2746° 36' 15.69741" N 74° 29' 57.14917" E L2846° 36' 03.71732" N 74° 30' 13.36986" E L3446° 35' 27.15620" N 74° 29' 38.38953" E L5346° 35' 12.77460" N 74° 27' 14.82563" E.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность заключается в проведении рекультивации территории бывшей РЛС Дарьял У (Балхаш-9), при этом планируется восстановить территорию земель общей площадью до ~ 175 гектаров. Согласно Акту обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель, расположенных на территории бывшего РЛС «Дарьял-У» (Балхаш-9), использовавшегося для хранения ПХД-содержащего оборудования и отходов, составленного от 19 мая 2022 года, наиболее приемлемым признано санитарно-гигиеническое направление рекультивации. Рекультивацию планируется выполнить в два этапа: технический и биологический. В ходе технического этапа рекультивации предусмотрено: – демонтаж существующих объектов и сооружений, а также разбор/выемка остаточного фундамента на месте демонтированных зданий и сооружений; – очистка территории от металлоконструкций, фундаментных составляющих и мусора (в т.ч. строительные отходы); – грубая и чистовая планировки поверхности нарушенных земель; – переработка строительных отходов, отнесенных к чистым, и использование их в ходе отсыпки котлованов, выемок и траншей, образующихся в ходе выемки фундамента объектов и сооружений РЛС; – нанесение на подготовленные поверхности почвенно-растительного грунта с последующими планировкой и прикатыванием. Консервация каких-либо существующих объектов и сооружений не предусматривается. Ликвидации подлежат объекты и сооружения инфраструктуры бывшего военного объекта. На основании данных акта обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель, расположенных на территории

бывшего РЛС «Дарьял-У» (Балхаш-9), использовавшегося для хранения ПХД-содержащего оборудования и отходов, составленного от 19 мая 2022 года, подготовлен перечень объектов и сооружений, подлежащих ликвидации (см. в приложении 1 к настоящему заявлению). В ходе биологического этапа рекультивации предусмотрено: – изучение местной растительности, возможности и условий самозарастания нарушенных земель, – мелиорация; –агротехнические мероприятия: подбор состава травосмеси, пород зональных культур, нормы высева или посадки с учетом почвенно-грунтовых условий рекультивируемой территории; – определение нормы внесения удобрений; – вспашка и посев семян многолетних трав, восстановление биологического потенциала нарушенных земель; –разработка рекомендаций по использованию рекультивируемого участка. Все рекультивационные и ликвидационные работы будут проводиться только в теплый период года в течение 3-х лет силами подрядной организации. Начало работ планируется в I квартале 2024 года, продолжительность работ – 35 месяцев. Количество работников, привлекаемых на этапе работ, составляет до 58 человек..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По результатам изыскательских работ на территории рекультивационных работ выделены 3 участка (пятна) №1,2,3 с различным уровнем разрушений и захламления и соответствующим комплексом требующихся работ. Основной объем строительных отходов (мусора) сосредоточен на двух участках (пятнах) №1 и №2 – месторасположение передающей и принимающей башен РЛС. Строительные отходы (мусор) представлены битым бетоном, кирпичом, крупным щебнем и ПГС. В ходе проведения экологических изысканий на территории башни РЛС были отобраны пробы грунта/строительных материалов на ПХД загрязнения, при этом максимальная выявленная концентрация ПХД составила 1,55 мг/кг (меньше утвержденного норматива 50 мг/кг), которая была обнаружена в цехе хранения ПХД отходов (протокол испытаний №37 от 15 июня 2022г. ТОО «Научный аналитический центр»). Согласно п.46 «Правил обращения со стойкими органическими загрязнителями и содержащими их отходами» (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 24 ноября 2022 года № 717), отходы с концентрацией ПХД – 50 мг/кг или меньше считаются чистыми, из чего следует что, на территории бывшего РЛС «Дарьял У» ПХД загрязнённые отходы отсутствуют. Согласно ст.351 ЭК РК строительные отходы запрещено размещать на полигонах ТБО; ближайшие полигоны по приему строительных отходов находятся на расстоянии не менее 500 км – в г. Караганда (АО «Протмотход») в г. Алматы (ТОО «Витапром»), что ведет к необоснованному удорожанию проекта рекультивации. В связи с этим было принято решение строительные отходы переработать на дробильных машинах и использовать в ходе рекультивационных работ, что не противоречит требованиям п. 4.3.18 СП РК 1.04-108-2013 «Правила повторного применения строительных материалов, изделий и конструкций, бывших в употреблении», согласно которым допускается повторное использование дробленного бетонного щебня и песка различных фракций после переработки железобетонных конструкций в качестве заполнителя, подготовки под асфальтовые и бетонные поверхности . На техническом этапе рекультивации предусмотрены: 1.планировка площадки для установки дробильных машин (2 ед.), которые установлены на салазках и дизель-генератора; 2. сбор строительных отходов (мусора) на двух участках (пятнах) №1 и №2 и их транспортировка до места установки дробильных машин; 3.

дробление строительных отходов на дробильных машинах с получением на выходе щебеночно-гравийной смеси (ЩГС) фракции 40х40мм; по мере заполнения площадки переработанными строительными отходами дробилка будет передвигаться буксированием; 4. полученную ЩГС предусмотрено использовать для заполнения котлованов и траншей после извлечения фундаментов зданий и резервуаров для воды, что не противоречит требованиям Водного кодекса РК ст. 125 п. 5 «Консервация и ликвидация (постутилизация) существующих (строящихся) объектов в водоохранных зонах». Работы по переработке строительных отходов будут вестись одновременно на двух участках (пятнах), по мере очистки территории от строительных отходов будут проводиться работы по демонтажу каркасов зданий, для их дальнейшей переработки. В местах, где ранее располагались здания башен РЛС выемка фундаментов будет производиться до глубины 6 м. По завершении переработки строительных отходов и заполнению ими пустот в земле, будут производиться работы по транспортировке и устройству изолирующего грунта из суглинка толщиной 0,5 м. Согласно письму Заказчика №37 от 13 октября 2022года, грунт будет доставляться с карьеров Актогайского района, расположенных на расстоянии 70 км от территории рекультивации. На биологическом этапе рекультивации предусмотрено укрытие поверхности выложенного участка Дарьял-У плодородным слоем, завезенного из карьера, и посев многолетних трав..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала рекультивации – 2 квартал 2024 года Сроки окончания рекультивации – 1 квартал 2026 года.

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 земельного участка составляет 175 га, при этом площадь территории, которая будет непосредственно рекультивирована, составит 70,6 га. Сроки использования земельного участка в рамках рассматриваемого вида деятельности: в течении срока рекультивации. Согласно Акту на земельный участок №109202200023890 от 25.07.2022г. кадастровый номер земельного участка – 9-102-0401585, целевое назначение земельного участка – для разработки и реализации земель, расположенных на территории земельного фонда (ДарьялУ, Балхаш 9).;

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. Водные ресурсы в ходе проведения планируемых работ потребуются на производственные нужды стройплощадки, а также на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды работников, задействованных в работах по рекультивации территории бывшей РЛС Дарьял У (Балхаш-9). Водные ресурсы в ходе проведения планируемых работ потребуются на производственные нужды стройплощадки, а также на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды работников, задействованных в работах по рекультивации территории бывшей РЛС Дарьял У (Балхаш-9). Для производственных и хозяйственных нужд вода доставляется из общих водопроводных сетей ближайшего пос. Гульшат, для питья – привозная, бутилированная. Работы по очистке строительных отходов проводятся в водоохраной полосе и зоне с ПК 243,5 до ПК 250: – в водоохраной полосе на территории S-8,0 га (сбор строительных отходов, вывоз и завоз чистого грунта); – в водоохраной зоне на территории S-62,6 га (сбор строительных отходов, вывоз и переработка, заполнение пустот переработанными строительными материалами и завоз чистого грунта). На указанную деятельность получено заключение Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов № KZ40VRC00015931 от 28.03.2023 г., согласно которому в соответствии с Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18.06.2020 года № 148, о внесении изменения в приказ Заместителя Премьера-Министра РК - МСХ РК от 01.09.2016 года № 380 «Об утверждении Правил согласования размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах водоохранных зонах и полосах» Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция согласовывает рабочий проект «Рекультивация земель, расположенных на территории бывшего РЛС Дарьял-У (Балхаш -9) использовавшегося для хранения ПХД - содержащего оборудования и отходов», при выполнении следующих требований: – при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно – чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно; – не допускать иную деятельность, ухудшающую качественную и гидрологическую состоянию (загрязнение, засорение, истощение) оз. Балхаш; – в водоохраной полосе не размещать строительство зданий и сооружений; – в водоохраной зоне и полосе исключить размещение и строительство складов для хранения удобрений, – пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды; – после окончания строительства, места проведения строительных работ восстановить; – не допускать сброс ливневых, бытовых и других стоков в поверхностные водные объекты; –обеспечение недопустимости залповых сбросов вод на рельеф местности; – не допускать захвата земель водного фонда.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В ходе рекультивации на производственные нужды стройплощадки и на хозяйственно-бытовые нужды работников, задействованных в работах по рекультивации, потребуется вода непитьевого качества. Питьевые нужды работников, задействованных в работах по рекультивации, будут удовлетворяться привозной бутилированной водой.;

объемов потребления воды. Общий объем воды, необходимой для проведения рекультивации, составляет 2 333,4 м3/год, в том числе: – вода непитьевого качества на нужды строительного производства – 2 326,2 м3/год; – вода питьевого качества на питьевые нужды работников строительного производства – 7,2 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода требуется для использования в следующих операциях: – на производственные нужды: о уплотнение грунта для доувлажнения, пылеподавление пылящих поверхностей и временных дорог – 691,2 м³/год; о полив посевов в ходе биологического этапа рекультивации – 1 575 м³/год; – на хозяйственно-бытовые нужды – 60 м³/год; – на питьевые нужды – 7,2 м³/год;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В ходе намечаемой деятельности по рекультивации территории бывшей РЛС Дарьял У (Балхаш-9) недропользование не предусмотрено. В ходе рекультивационных работ предусмотрена выемка остатков фундамента существующих объектов и сооружений бывшей РЛС, а также выемка загрязненных грунтов на месте объектов, расположенных в так называемой «грязной» зоне; указанные грунты загрязнены стойкими органическими загрязнителями – полихлордифенилами, являются источником загрязнения окружающей среды, в связи с этим грунты требуется изъять и уничтожить. Выемка чистых грунтов не будет осуществляться. После выемки фундаментов и загрязненных грунтов предусмотрена отсыпка котлованов, выемок и траншей переработанными чистыми строительными отходами, образующимися после дробления демонтированных строительных материалов, отнесенных к чистым. Также в рамках технического этапа рекультивации планируется завозить грунт (суглинок) и плодородно-растительный грунт, которые будут закупаться у сторонних поставщиков и которые будут доставляться на территорию работ по мере необходимости. Добыча каких-либо ископаемых для нужд рекультивации не требуется. Земельные участки объектов и сооружений, расположенных в «грязной» зоне, входят в границы общего земельного участка, координаты угловых точек которого представлены в пункте 4 «Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности....»;

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 В ходе намечаемой деятельности по рекультивации территории бывшей РЛС Дарьял У (Балхаш-9) сбор и использование каких-либо растительных ресурсов на рассматриваемой территории не предусмотрены. Зеленые насаждения на рекультивируемой территории отсутствуют, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений – отсутствует. Компенсационная посадка зеленых насаждений не предусмотрена. В ходе биологического этапа рекультивации планируется осуществить посев многолетних трав.;

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

объемов пользования животным миром В ходе намечаемой деятельности по рекультивации территории бывшей РЛС Дарьял У (Балхаш-9) пользование животным миром не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В ходе намечаемой деятельности по рекультивации территории бывшей РЛС Дарьял У (Балхаш-9) пользование животным миром не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В ходе намечаемой деятельности по рекультивации территории бывшей РЛС Дарьял У (Балхаш-9) пользование животным миром, в том числе объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных, не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В ходе намечаемой деятельности по рекультивации территории бывшей РЛС Дарьял У (Балхаш-9) пользование животным миром не предусмотрено. Какие-либо операции, для которых планируется использование объектов животного мира в ходе рекультивации территории бывшей РЛС Дарьял У (Балхаш-9), не предусмотрены.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для намечаемой деятельности потребуются: 1) электроснабжение – автономное – дизельная электростанция (2 ед.); срок использования – на период рекультивации; 2) теплоснабжение – не предусмотрено, работы планируется вести в теплый период года; 3) водоснабжение: на производственные и хозяйственно-бытовые нужды – из общих водопроводных сетей ближайшего пос. Гульшат, объем – 2 326,2 м³/год, срок использования – на период рекультивации; питьевое водоснабжение – привозное бутилированное; 4) обеспечение сжатым воздухом – от компрессора; 5) грунт для отсыпки выемок и котлованов из-под фундаментов объектов и сооружений в объеме 423 414 м³; источник – согласно письму

Заказчика №37 от 13 октября 2022 года грунт будет доставляться с карьеров Актогайского района, расположенных на расстоянии 70 км от территории рекультивации; 6) плодородно-растительный грунт в объеме 197 845 м³, источник – сторонние поставщики; 7) удобрения для биологического этапа рекультивации; источник – сторонние поставщики; 8) семена травосмесей для биологического этапа рекультивации, источник – сторонние поставщики.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Планируемая деятельность является природоохранным мероприятием, которое должно предотвратить загрязнение акватории озера Балхаш. В ходе намечаемой деятельности дефицитные, уникальные и (или) невозобновляемые ресурсы использовать не планируется..

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) В ходе намечаемой деятельности ожидаются выбросы загрязняющих веществ 1-4 классов опасности порядка 12 наименований: 1) железа оксид – вещество 3 класса опасности – 0,09456 т/период; 2) марганец и его соединения – вещество 2 класса опасности – 0,00144 т/период; 3) азота (IV) диоксид – вещество 2 класса опасности – 1,8033999 т/период; 4) азот (II) оксид – вещество 3 класса опасности – 0,2879825 т/период; 5) углерод – вещество 3 класса опасности – 0,154523 т/период; 6) сера диоксид – вещество 3 класса опасности – 0,2318285 т/период; 7) углерод оксид – вещество 4 класса опасности – 1,510592 т/период; 8) бенз/а/пирен – вещество 1 класса опасности – 0,0000028 т/период; 9) формальдегид – вещество 2 класса опасности – 0,0309105 т/период; 10) углеводороды – вещество 4 класса опасности – 0,7727616 т/период; 11) взвешенные частицы – вещество 3 класса опасности – 0,0175392 т/период; 12) пыль неорганическая SiO₂ 70-20% – вещество 3 класса опасности – 609,2641743 т/период; Общий предполагаемый объем выбросов за весь период работ составляет – 614,2302109 т. В числе веществ, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей (далее – РВПЗ), в ходе планируемой деятельности выбрасываются следующие: 1) оксиды азота, объем выбросов – 2 091 кг, выбрасываются при проведении сварочных работ и сжигании дизельного топлива в ДЭС; пороговое значение – свыше 100 000 кг; не подлежат внесению в РВПЗ; 2) оксиды серы, объем выбросов – 232 кг, выбрасываются при сжигании дизельного топлива в ДЭС; пороговое значение – свыше 150 000 кг; не подлежат внесению в РВПЗ; 3) полициклические ароматические углеводороды (ПАУ), объем выбросов – 0,0028 кг, к данной группе отнесен бенз(а)пирен, который выбрасывается при сжигании дизельного топлива в ДЭУ компрессора; пороговое значение – свыше 50 кг, не подлежат внесению в РВПЗ; 4) неметановые летучие органические соединения (НМЛОС), объем выбросов – 773 кг, к данной группе отнесены углеводороды, ко.

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 Сброс загрязняющих веществ в ходе намечаемой деятельности не предусмотрен. Стоки жизнедеятельности работников стройплощадки отводятся в организуемые местные септик/биотуалет, содержимое которых вывозится по мере заполнения в санкционированные места..

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 результате осуществления намечаемой деятельности ожидается образование следующих видов отходов: 1. ветошь промасленная – образуется в ходе обслуживания механизмов и спецтехники, задействованных в рекультивационных работах, ожидаемый объем образования составляет ~ 0,03 т/период; 2. строительные отходы – образуются в ходе демонтажа объектов и сооружений, а также в ходе очистки территории рекультивационных работ, ожидаемый объем образования ~ 1,9 млн. т/период; 3. твердые бытовые отходы (ТБО) – образуются в результате жизнедеятельности персонала, задействованного в рекультивационных работах, ожидаемый объем образования составляет ~ 1,5 т/период. Общий ожидаемый объем образования отходов за весь период составляет ~1,9 млн т, в том числе объем образования опасных отходов составит 0,01 т/год, что не превышает пороговое значение 2 т/год, которое является критерием для отнесения какой-либо деятельности

к объектам, подпадающим под обязательство представить отчет в РВПЗ по объему образования опасных отходов. Согласно Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей к объектам, подпадающим под обязательство представлять отчетность, относятся объекты, которые осуществляют перенос за пределы объекта опасных отходов в количестве более двух тонн в год или других отходов в количестве более 2 000 тонн в год для любых операций по восстановлению или удалению. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Необходимо согласование материалов ОВОС, который будет разработан с учетом сферы охвата ОВОС. Предположительно потребуется оформление экологического разрешения на воздействие (на стадии скрининга объект отнесен ко 2 категории). Государственный орган, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области». Согласование на осуществление деятельности в водоохранной зоне и водоохранной полосе озера Балхаш уже получено – заключение Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов № KZ40VRC00015931 от 28.03.2023 г., Согласование удельных норм водопотребления и оформление разрешения на специальное водопользование из озера Балхаш не предусмотрено (водозабор из озера Балхаш не предусмотрен, вода будет поставляться из общих водопроводных сетей поселка Гульшат)..

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) Рассматриваемая территория, на которой планируется провести рекультивацию, является объектом исторического загрязнения и территорией бывшего военного объекта Дарьял-У, который располагается в Актогайском районе Карагандинской области. Рассматриваемая территория располагается в 12 км к востоку от поселка Гульшат и в 90 км к северо-востоку от Приозерска, расстояние до г. Балхаш – 60 км, до областного центра г. Караганда ~ 450 км. Решением Карагандинского областного маслихата от 10 января 2019 года № 376 «Об утверждении целевых показателей качества окружающей среды Карагандинской области» для Актогайского района (для сел Актогай, Актас, Шабанбай) утверждены целевые показатели качества окружающей среды только по радонобезопасности жилых помещений. В настоящее время мониторинг их достижения не ведется, получить сведения по состоянию этих показателей нет возможности. Посты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в рассматриваемом районе отсутствуют. Вода в озере Балхаш по наблюдениям РГП «Казгидромет» отнесена к 3 классу качества: воды этого класса водопользования нежелательно использовать для разведения лососевых рыб, а для использования их в целях хозяйственно-питьевого назначения требуются более эффективные методы очистки. Для всех других категорий водопользования (рекреация, орошение, промышленность) виды этого класса пригодны без ограничения. По имеющимся сведениям, в отношении рассматриваемой территории объекта Дарьял-У были проведены следующие исследования: 1) Оценка воздействия на окружающую среду объекта Дарьял-У, выполненный ТОО «Центр экологического проектирования и охраны здоровья»; 2) Обследование, выполненное силами Республиканской СЭС; 3) Обследование, выполненное компанией SNC-Lavalin International Inc. (SLII) при поддержке World Bank (2011 год). Согласно экологическим изысканиям, в ходе которых были отобраны пробы грунта/строительных материалов на определение ПХД загрязнения, максимальная выявленная концентрация ПХД составила 1,55 мг/кг, что меньше утвержденного норматива – 50 мг/кг (протокол испытаний №37 от 15 июня 2022г. ТОО «Научный аналитический центр»). Согласно п.46 «Правил обращения со стойкими органическими загрязнителями и содержащими их отходами» (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 24 ноября 2022 года № 717), отходы с концентрацией ПХД – 50 мг/кг или меньше считаются чистыми, из чего следует что, на территории бывшего РЛС «Дарьял У» ПХД загрязнённые отходы отсутствуют. Для осуществления намечаемой рекультивации проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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 Негативное воздействие на окружающую среду будет заключаться в кратковременном воздействии, которое будет оказываться на следующие компоненты окружающей среды: 1) атмосферный воздух – будет загрязняться выбросами загрязняющих веществ от этапов работ рекультивации и вспомогательной техники и транспорта, планируемых использовать в ходе этих работ; воздействие на атмосферный воздух компенсируется экологическими платежами; 2) земельные ресурсы и почвенный покров земельных участков, прилегающих к территории рекультивации – будет загрязняться загрязняющими веществами, в частности, пылью, в ходе земляных работ, погрузочно-разгрузочных работ и транспортировки грузов; 3) растительность земельных участков, прилегающих к территории рекультивации – будет загрязняться загрязняющими веществами, в частности, пылью, в ходе земляных работ, погрузочно-разгрузочных работ и транспортировки грузов; 4) животный мир – будет вытеснен на сопредельные территории в результате шумового и физического воздействия, оказываемого в ходе рекультивационных работ. Масштаб предполагаемого воздействия не выйдет за пределы территории рекультивационных работ. Положительное воздействие предполагается долговременным и ожидается в результате реализации намечаемой деятельности в виде предотвращения загрязнения акватории озера Балхаш..

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 в ходе намечаемой деятельности не прогнозируются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для уменьшения влияния работающего технологического оборудования, задействованного в ходе рекультивации, на состояние атмосферного воздуха, сокращения объемов выбросов загрязняющих веществ, снижения их приземных концентраций и предотвращения сверхнормативных и аварийных выбросов вредных веществ в атмосферу предлагается комплекс планировочных, технологических и специальных мероприятий. Реализация этих мероприятий в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при проведении намечаемой деятельности. Сбор отходов и их своевременный вывоз в санкционированные места с последующим представлением отчетности позволит обеспечить достаточный контроль за обращением с отходами и минимизировать их воздействие. Также рекомендуется обеспечить на стройплощадке наличие достаточного набора адсорбентов для ликвидации возможных проливов ГСМ и других жидкостей, а также обеспечить наличие контейнера для складирования отходов, образующихся в результате ликвидации таких проливов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Целью намечаемой деятельности согласно рабочему проекту является предотвращение загрязнения акватории озера Балхаш. В составе рабочего проекта рассмотрены следующие альтернативы достижения указанной цели: Вариант (А) – сбор строительных отходов и вывоз на переработку в г. Караганда; – завоз чистого грунта (ПГС или глина) для заполнения котлованов в земле; – завоз плодородно-растительного грунта для рекультивации участка; Вариант (Б) – сбор строительных отходов и транспортировка их до ближайшего отработанного глиняного карьера или другого объекта, пригодного для долговременного хранения (захоронения) отходов; – завоз чистого грунта (ПГС или глина) для заполнения котлованов в земле; –завоз плодородно-растительного грунта для рекультивации участка; Вариант (В) –установка на территории рекультивационных работ оборудования по дроблению строительных отходов до фракции 40 мм с последующим использованием полученного дробленного материала для заполнения выемок и котлованов совместно с сорбирующими материалами типа бентонитовых глин для предотвращения возможной фильтрации ПХД в озеро Балхаш; – завоз плодородно-растительного грунта для рекультивации участка. Конкретный вариант достижения цели рекультивации – на стадии выбора и обоснования. Альтернативы для места проведения намечаемой деятельности не рассматривались в связи с необходимостью проведения намечаемой рекультивации именно в рассматриваемом районе, связанной с воздействием, оказываемым объектами и сооружениями бывшей радиолокационной станции Дарьял-У (Балхаш-9)..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Санбаев Бахтияр Жуматаевич

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

