

KZ49RYS00273417

01.08.2022 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 учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области", 100008, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Лободы, дом № 20, 030540003215, СЕРИКОВ НУРБЕК НУРЖАНОВИЧ, 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. Деятельность по рекультивации земель, расположенных на территории бывшей РЛС Дарьял У (Балхаш-9) намечается впервые. В связи с вышеизложенным, описание существенных изменений в настоящем заявлении не дается.;

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. Деятельность по рекультивации земель, расположенных на территории бывшей РЛС Дарьял У (Балхаш-9), намечается

впервые. В связи с вышеизложенным, описание существенных изменений в настоящем заявлении не дается

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, пор.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Территория рекультивационных работ условно разделена на «грязную» и «чистую» зоны. Объекты, попадающих в границы «грязной» зоны: – территория принимающей Башни РЛС Дарьял, где были зафиксированы проливы масла ПХД из конденсаторов, площадью 24 762 м²; –помещение, где упаковывались ПХД –содержание отходы площадью 504 м²; – помещение склада хранения ПХД отходов площадью 720 м². Объекты в «чистой» зоне: –территория передающей Башни РЛС Дарьял У – подземные железобетонные резервуары для воды; –все вспомогательные здания и сооружения, которые не использовались для обезвреживания и хранения ПХД содержащих отходов. По результатам изыскательских работ на территории рекультивационных работ выделены 4 участка (условное название для каждого участка - «пятно») с различным уровнем разрушений, загрязнения (загрязненные строительные отходы и грунты выявлены только в районе пятна 1, которое попадает в «грязную» зону, все остальные «пятна» находятся в пределах «чистой» зоны) и соответствующим комплексом требующихся работ: 1) Пятно 1 – принимающая Башня 9-эт: – рекультивируемая площадь – 34 га; –демонтаж, сбор, погрузка и вывоз загрязненных строительных отходов в объеме 46 817 м³; – демонтаж, сбор, дробление чистых (отнесенных к

безопасным) строительных отходов в объеме 228 337 м³; – засыпка дробленными строительными материалами и грунтом выемок из-под демонтированных резервуаров и котлованов на месте расположения принимающей башни и из-под здания холодильного цеха; – планировка территории завезенным чистым грунтом (суглинка) в объеме 102 000 м³; – планировка территории завезенным плодородно-растительным грунтом в объеме 68 000 м³; 2) Пятно 2 – баня и остатки рядом стоящих зданий: – рекультивируемая площадь – 4,8 га; – демонтаж, сбор, дробление чистых (отнесенных к безопасным) строительных отходов в объеме 6 904 м³; – засыпка дробленными строительными материалами и грунтом выемок из-под демонтированных объектов на месте расположения бани и рядом стоящих зданий; – планировка те.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала рекультивации – 1 квартал 2023 года Сроки окончания рекультивации – 2024 год.

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 территории рекультивационных работ составляет 175 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). Предполагаемый источник водоснабжения на производственные и хозяйственно-бытовые нужды – вода озера Балхаш; для питьевых целей – привозная бутилированная вода. Специфика намечаемой деятельности предполагает осуществление работ непосредственно в водоохранной зоне и частично в водоохранной полосе озера Балхаш. Размеры водоохранной зоны и полосы на участке планируемой рекультивации требуют уточнения. Согласно опубликованным доступным данным для озера Балхаш в границах Карагандинской области установлены размеры водоохранной зоны и полосы для северной части озера в районе расположения профилактория ПО «Балхашцветмет» (500-2300 м и 35-100 м соответственно) и для озера Балхаш в пределах расположения острова Зеленый (установлена только водоохранная полоса шириной 35 м). В пределах водоохранной зоны не допускается: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранной зоны и полос; 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, центральным уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами; 3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В ходе рекультивации на производственные нужды стройплощадки и на хозяйственно-бытовые нужды работников, задействованных в работах по рекультивации, потребуется вода непитьевого качества, которую планируется забирать из озера Балхаш на условиях специального водопользования. 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 2023-2024 гг.; 2) теплоснабжение – не предусмотрено, работы планируется вести в теплый период года; 3) водоснабжение: на производственные и хозяйственно-бытовые нужды – из озера Балхаш, на условиях специального водопользования, объем – 2 326,2 м³/год, срок использования – на период рекультивации 2023-2024гг.;

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 296 768 м³; источник – сторонние поставщики; 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 – 0,0105 т; 2. загрязненные строительные отходы – образуются в ходе демонтажа объектов и сооружений, расположенных в «грязной» зоне и загрязненных полихлорированными дифенилами, ожидаемый объем образования ~ 82 866,09 т; 3. чистые строительные отходы – образуются в ходе демонтажа объектов и сооружений, расположенных в «чистой» зоне, ожидаемый объем образования – 404 156,49 т; 4. твердые бытовые отходы (ТБО) – образуются в результате жизнедеятельности персонала, задействованного в рекультивационных работах, ожидаемый объем

образования составляет – 0,5 т. Общий ожидаемый объем образования отходов составляет 487 023,09 т/год, в том числе объем образования опасных отходов составит 82 866 т/год, что превышает пороговое значение 2 т/год и является критерием для отнесения рассматриваемой 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 Согласно Экологическому кодексу и Приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286 «Об утверждении Правил проведения общественных слушаний» для рассматриваемого вида деятельности требуется организация и проведение общественных слушаний. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений : 1) необходимо согласование удельных норм водопотребления и оформление разрешения на специальное водопользование из озера Балхаш; 2) необходимо согласование на осуществление деятельности в водоохранной зоне и водоохранной полосе озера Балхаш; 3) необходимо согласование материалов ОВОС, который будет разработан с учетом сферы охвата ОВОС; 4) предположительно потребуется оформление экологического разрешения на воздействие..

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 села Гульшад 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 наблюдениям за 2021 год температура воды в озере Балхаш составила 6,0-27,0°C, водородный показатель 8,29-8,71, концентрация растворенного в воде кислорода – 7,06-10,48 мг/дм³, БПК₅ – 0,27-2,22 мг/дм³, прозрачность – 50-320 см, ХПК – 2,03-80,4 мг/дм³, взвешенные вещества- 15-56 мг/дм³, минерализация – 1 066-2 910 мг/дм³. Местность характеризуется перепадом высот от 340 до 374 м, пересеченным рельефом и сильной насыщенностью строительным материалом, в том числе железобетонными и арматурными изделиями. Отмечено значительное количество разрушенных военных объектов, среди которых выделяются остатки приемно.

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, которое возможно в результате пыления ПХД-содержащих строительных отходов, располагающихся на рассматриваемой территории, а также в результате поступления загрязненных стоков с территории участков хранения ПХД-содержащего оборудования и отходов в грунты, в воду озера Балхаш и в подземные воды..

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: 1. планировочные мероприятия: - систематическое орошение площадки рекультивационных работ, полив пылящих материалов, поверхностей и дорог поливочными машинами позволит снизить пылеобразование; - завоз оптимально необходимого объема инертных материалов (грунт и плодородно-растительный грунт) позволит минимизировать их убыль и пыление при долговременном хранении в штабелях; 2. технологические мероприятия: - прочность и герметичность технологических аппаратов и трубопровода посредством применения оборудования, трубопровода и приборов в коррозионно-стойком исполнении позволит избежать утечек опасных жидкостей; - тщательная технологическая регламентация проведения работ позволит избежать возможных нештатных ситуаций, сопровождающихся загрязнением окружающей среды; - регулярные технические осмотры оборудования, своевременная замена неисправных материалов и оборудования; - техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками выходящего на линию автотранспорта; - установка нейтрализаторов каталитического типа на оборудование с двигателями внутреннего сгорания; 3. специальные мероприятия: - применение передовых технологий при производстве строительных работ, отвечающих мировым экологическим стандартам. 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 с.

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 мест проведения намечаемой деятельности не рассматривались в связи с необходимостью проведения намечаемой рекультивации именно в рассматриваемом районе, связанной с воздействием, оказываемым остатками объектов и сооружений бывшей радиолокационной станции Дарьял-У (Балхаш-9)..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Санбаев Бахтияр Жуматаевич

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



