

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ГУ «Управление природных ресурсов и
регулирования природопользования
Карагандинской области»

На № KZ49RYS00273417 от 01.08.2022 г.

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ49RYS00273417 от 01.08.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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 радиоактивной 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.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможности 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 Гулышад 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 L22 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.

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 планировка 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



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.

Краткое описание намечаемой деятельности.

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.

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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

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 водоохранных зон и полосы на участке планируемой рекультивации требуют уточнения. Согласно опубликованным доступным данным для озера Балхаш в границах Карагандинской области установлены размеры водоохранных зон и полос 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 водоохранных зон не допускается: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон 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) унаасконовторд сукузанимьнда орокол правагидролизовани тарихнасографияскискоординаты (если Электрондык кужат www.elicense.kz порталында курылган. Электрондык кужат тупнускасын www.elicense.kz порталында текерсе аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗПК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



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....»;



заполнения в санкционированные места.

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.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 2 категориям.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются: осуществляется на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления; создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ; оказывает воздействие на участки, пострадавшие от экологического ущерба, подвергшиеся сверхнормативному загрязнению или иным негативным воздействиям, повлекшим нарушение экологических нормативов качества окружающей среды. Также согласно заявлению: специфика намечаемой деятельности предполагает осуществление работ непосредственно в водоохранной зоне и частично в водоохранной полосе озера Балхаш.

Данная намечаемая деятельность предусмотрено п.29 Инструкции: осуществляется на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения.

Таким образом, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя

Д. Исжанов

Исп: Н. Зікрія



На № KZ49RYS00273417 от 01.08.2022 г.

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ49RYS00273417 от 01.08.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попутную утилизацию 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 (Дарьял У, 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 водоохранных зон и полосы на участке планируемой рекультивации требуют уточнения. Согласно опубликованным доступным данным для озера Балхаш в границах Карагандинской области установлены размеры водоохранных зон и полос 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 водоохранных зон не допускается: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон 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.



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.;

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.;

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 0,7272616 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.			

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 объемам

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.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

2. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

3. Необходимо учесть требования п. 1 и п. 4 ст. 238 ЭК РК: «Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

- 1) характер нарушения поверхности земель;
- 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
- 3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;
- 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;
- 5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;
- 6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;
- 7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;
- 8) обязательное проведение озеленения территории.»

4. Необходимо учесть требования п.2-1 ст.320 Экологического кодекса РК Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

А также учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

РГУ «Балхаш Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

Намечаемая деятельность, «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области», рекультивация земель, расположенных на территории бывшей радиолокационной станции (далее – РЛС) Дарьял У (Балхаш-9), использовавшегося для хранения ПХД-содержащего оборудования и отходов. 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. Специфика намечаемой деятельности предполагает осуществление работ непосредственно в водоохранной зоне и частично в водоохранной полосе озера Балхаш. Однако, отсутствует ситуационная схема земельного участка, с привязкой к местности водному объекту (при наличии) в масштабе. В соответствии постановлению акимата Карагандинской области (№ 09/10 от 15 марта 2011 года с изменениями от 09.04.2019 г № 21/01, зарегистрированного областным департаментом юстиции Карагандинской области за №1891 от 19.04.2011 г) «Об установления водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования в северной части озера Балхаш в границах Карагандинской области, для берегового участка озера Балхаш с расположенным на нем профилакторием Производственного Объединения «Балхашцветмет» товарищества с ограниченной ответственностью «Корпорация Казахмыс» и реке Тоқырау Карагандинской области» ширина водоохранной полосы составляет на большей части 100 м от уреза воды при среднемноголетнем уровне 342 м БС, ширина водоохранной зоны – 500-2300 м, в связи необходимо указать глубина залегания грунтовых вод для предотвращения, загрязнения, засорения и истощения поверхностных и подземных вод, учитывая, что согласно

многолетних данных уровень воды оз. Балхаш колеблется от 342,15 до 342,70 (за последнее десятилетие).



В соответствии п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса» то есть в пределах водоохранной полосы оз. Балхаш намечаемая деятельность запрещается. Согласно пункта 1 статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод». Предполагаемый источник водоснабжения на производственные и хозяйственно-бытовые нужды – вода озера Балхаш, для питьевых целей – привозная бутилированная вода. Согласно п. 1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешения на специальное водопользование (РСВП). Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

И.о. руководителя

Д. Исжанов

Исп: Н. Зікрія

И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

