

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасны Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «AIS555»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, Раздел охраны окружающей среды к проекту рекультивации земель, нарушенных при добыче строительного грунта на участках «№16-Р» и «№19-Р», расположенных Мойынкумском районе Жамбылской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа-Западный Китай» участок автомобильной дороги «Балхаш-Бурылбайтал», лот 6, км 2105-2152 Улькен-Бурылбайтал. Обзорная карта района, ситуационная схема расположения участка, расчеты.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ72RYS00609011 от 24.04.2024 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Административно участки проектируемой рекультивации строительных грунтов «№16-Р», «№19-Р» находятся в восточной части Мойынкумского района Жамбылской области, вдоль автомобильной дороги Балхаш-Бурылбайтал, лот 6, км 2105-2152. Координаты участка «№16-Р» т.1. С.Ш. 44° 59' 01,93", В.Д. 74° 02' 23,73"; т.2. С.Ш. 44° 59' 05,56", В.Д. 74° 01' 56,64"; т.3. С.Ш. 44° 59'13,27", В.Д. 74° 01' 55,72"; т.4. С.Ш. 44° 59' 09,53", В.Д. 74° 02' 23,60". Площадь - 14,10 га. Координаты участка «№19-Р» т.1. С.Ш. 45° 03' 16,35", В.Д. 74° 01' 36,22"; т.2. С.Ш. 45° 03' 30,14", В.Д. 74° 01' 24,42"; т.3. С.Ш. 45° 03' 29,90", В.Д. 74° 01' 07,98"; т.4. С.Ш. 45° 03' 16,36", В.Д. 74° 01' 19,57". Работы по рекультивации на участках общераспространенных полезных ископаемых «планируется провести после окончания добычных работ в 2025 году в течение 3 месяцев.

Климат резко континентальный, сухой. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Лето сравнительно жаркое и сухое. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения, довольно большая сухость воздуха. Среднемесячная температура воздуха изменяется от -14,4 до +24,2°C.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке 2 участков ОПИ составляет 29,46 га. Работы по рекультивации на участках планируются провести после окончания добычных работ в 2025 году в течение



3 месяцев. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 4 человек. Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, будет произведено в процессе добычных работ.

Участок №16-Р. В геоморфологическом отношении участок располагается в долине всхолмленного сухого русла временного водотока субширотного (запад-юго-запад - восток-северо-восток), со средним уклоном 0,7% или 0,4°. С запада к нему примыкает ранее разведанный участок «Грунтовый карьер 16 км 2142,5». Ближайшим водоемом к участку является озеро Балхаш, находящееся на расстоянии в 483 м восточнее. По отношению к реконструируемой автодороге «Астана-Караганда-Балхаш-Капшагай-Алматы» (М-36), участок расположен влево в 1,75 км, на 2142,5 км. Участок четырехугольной формы, сильно вытянутый, в субширотном направлении, перпендикулярно реконструируемой автомобильной дороги, с размерами сторон 600, 235, 625, 230 метров, периметром 1690 м и площадью 14,1 га.

Участок №19-Р. В геоморфологическом отношении участок располагается в межгорной несколько всхолмленной долине полуострова. Ближайшим водоемом к участку является озеро Балхаш, находящееся на расстоянии 375 м восточнее. По отношению к реконструируемой автодороге «Астана-Караганда-Балхаш-Капшагай-Алматы» (М-36), участок расположен вправо (восточнее) в 1,35 км, на 2137,3 км. С запада к нему примыкает ранее разведанный участок «Грунтовый карьер 19 км 2137,3». Участок ромбовидной формы, несколько вытянутый в меридиональном направлении, с размерами 500, 360, 485, 365 метров, периметром 1710 м и площадью 15,36 га.

Настоящим проектом предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенных территории 2 участков в зависимости от горно-технических условий отработки. Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, будет произведено в процессе добычных работ. Дополнительное снятие почвенно-растительного слоя на площади, вовлекаемой при выполаживании бортов карьера до 10°, срезки грунта при выполаживании бортов карьера до 10°, с целью дальнейшего их использования (как и снятого ранее в процессе добычи) для рекультивации; равномерное перемещение по площади карьера пород вскрыши, их планировка и прикатывание для предотвращения эрозионных процессов, а также рекомендуемое внесение удобрений в нарушенную почву и посев многолетних трав. Рекомендуемый посев многолетних трав подразумевает: вспашку, рыхление, посев и прикатывание посевов. При производстве работ по техническому этапу рекультивации будут использоваться: бульдозер Т-130 и каток дорожный вибрационный CLG-616. Завершающим этапом восстановления плодородия нарушенных земель является биологическая рекультивация, включающая в себя мероприятия, направленные на восстановление продуктивности рекультивируемых земель и предотвращения развития ветровой и водной эрозии. Биологический этап рекультивации включает в себя: внесение удобрений, посев многолетних трав и уход за ними на рекультивируемой территории, после проведения технического этапа рекультивации. Проектом рекомендуется проведение основной обработки почвы в осенний период с одновременным посевом. Посев трав принят сеялкой СТС-2. С целью повышения биологической способности нарушенных земель в первый год проектируется внесение удобрений в количестве: - карбомид (мочевина) - 0,5 ц/га; суперфосфат - 2,0 ц/га; в период ухода за посевами карбомид - 0,5 ц/га; суперфосфат - 1,0 ц/га. В течение мелиоративного периода (2-х лет) предусматривается 2-х кратное снегозадержание, внесение минеральных удобрений.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 9 наименований. Объем выбросов: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00136 г/с, 0.00001616 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.000221 г/с, 0.000002626 т/год; углерод (сажа)



(класс опасности 3) - 0.0001217 г/с, 0.000001445 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0002237 г/с, 0.000002657 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.000001219 г/с, 0.000001932 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00282 г/с, 0.0000335 т/год; керосин - 0.000458 г/с, 0.00000545 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.000434380 г/с, 0.000688068 т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 4.5 г/с, 3.8175 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г, составит: 4.50564 г/с, 3.8182518 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. Для обеспечения хозяйственно - питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ от рабочего персонала составит 2,2 м³/период, на пылеподавление дорог 52,8 м³/период.

Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,054 т/период, код отхода - 20 03 01. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

При проведении работ негативного воздействия на растительный и животный мир не происходит. Использование животного мира не предусмотрено. Трансграничные воздействия отсутствуют.

Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) Образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев воздействие оценивается как допустимое. Значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые).

Намечаемая деятельность: Проект рекультивации земель, нарушенных при добыче строительного грунта на участках «№16-Р» и «№19-Р», расположенных Мойынкумском районе Жамбылской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа-Западный Китай» участок автомобильной дороги «Балхаш-Бурылбайтал», лот 6, км 2105-2152 Улькен-Бурылбайтал, согласно пп.3 п. 11 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 относится к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Указанные в пункте 1 статьи 70 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия



на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно пунктов 25 и 29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

