

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ 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  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47  
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А  
«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 ККМФКZ2А  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов  
РК»  
БИН 980540000852

**ТОО «Балхаш Щебень»**

### **Заклучение**

**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: №KZ56RYS00450607 от 03.10.2023г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### **Общие сведения**

ТОО «Балхаш Щебень» предусматривает проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования предоставленного ТОО «Балхаш Щебень» для рекультивации земель, нарушенных при добыче ОПИ на месторождениях «Балхаш-камень» (северный фланг) и «Балхаш-камень» (южный фланг), расположенных на землях административно-территориального подчинения г. Балхаш Карагандинской области.

Месторождения общераспространенных полезных ископаемых «Балхаш-камень» (северный фланг) и «Балхаш-камень» (южный фланг) находятся на землях административно-территориального подчинения г. Балхаш Карагандинской области, располагаясь в 8 км на СВ от города Балхаш и в непосредственной близости от реконструируемой железной дороги, участка «Балхаш-Саяк». На участки были получены Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых №77 от 05.07.2023г. и №78 от 14.07.2023г. Участки расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов и территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Возможность выбора других мест не предполагается.



Работы по рекультивации участков планируется провести после окончания добычных работ в 2033 году в течение 1 месяца. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 11 человека. Конфигурация целого участка – ромб со сторонами 567,5м площадью 30,4 га.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Задачей настоящего проекта рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию. Для этого, на участках работ предусматривается проведение технического этапа рекультивации нарушенной территории участков в зависимости от горно-технических, гидрогеологических условий отработки. Настоящим проектом предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенной территории участков. По участкам строительного камня: погрузка и завоз в карьер материала вскрыши из временного породного отвала, находящегося за пределами участков, планировка отвальных пород по выровненной поверхности ложа карьера, прикатывание. Внесение удобрений в нарушенную почву и посев многолетних трав производится по площади дна карьера. Биологический этап рекультивации включает в себя: внесение удобрений, посев многолетних трав и уход за ними на рекультивируемой территории, после проведения технического этапа рекультивации. Учитывая природно-климатические условия района, рекомендации по системе ведения сельского хозяйства для пустынной и полупустынной территорий земель административно-территориального подчинения г. Балхаш Карагандинской области, для залужения из солеустойчивых засухоустойчивых, неприхотливых трав рекомендуется - житняк. Норма высева житняка принята 18,0 кг/га с учетом увеличения на 30% для участков, не покрытых почвой. Посев сплошной рядовой. 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. При производстве работ по техническому этапу рекультивации будут использоваться: фронтальный погрузчик LiuGong ZL50C, 25 тонный автосамосвал HOWO ZZ3257 N3847A, бульдозер Т-130, каток дорожный вибрационный CLG-616.

Работы по рекультивации на участках общераспространенных полезных ископаемых «планируется провести после окончания добычных работ в 2033 году в течение 1 месяца.



## Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая площадь участков составляет 30,4 га. Целевое назначение земельных участков: Добыча строительного камня, пригодного для использования его в качестве балластного слоя железнодорожных путей, заполнителя для тяжелых бетонов, материала дорожной одежды и других видов строительных работ.

Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемых участках поверхностных водных источников не обнаружено. Участки расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.

Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается. Водоснабжение проектируемых участков привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.

Предполагаемый объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 2,01 м<sup>3</sup>/период. Вода будет использоваться только на хозяйственно-питьевые нужды.

На проектируемые объекты рекультивации имеются лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве (реконструкции) и ремонте автомобильных дорог общего пользования, железных дорог и гидросооружений. Вид права недропользования: для добычи строительного камня, пригодного для использования его в качестве балластного слоя железнодорожных путей, заполнителя для тяжелых бетонов, материала дорожной одежды и других видов строительных работ. Работы по рекультивации на участках планируется провести после окончания добычных работ в 2033 году. Координаты участка «Балхаш-камень» т.1 С.Ш 46° 52' 38,47" В.Д 75° 06' 05,27"; т.2 С.Ш. 46° 52' 43,01", В.Д. 75° 06' 31,01"; т.3. С.Ш. 46° 52' 24,62", В.Д. 75° 06' 29,18" "; т.4. С.Ш. 46° 52' 20,08", В.Д. 75° 06' 3,44". Площадь участка - 30,4 га. С целью оптимизации добычных работ, площадь месторождения разделена на два участка: «Балхаш-камень» (северный фланг); «Балхаш-камень» (южный фланг). Координаты участка «Балхаш-камень» (северный фланг) т.1. С.Ш 46° 52' 38,47" В.Д 75° 06' 05,27"; т.2. С.Ш. 46° 52' 40,74", В.Д. 75° 06' 18,14"; т.3. С.Ш. 46° 52' 43,01", В.Д. 75° 06' 31,01"; т.4. С.Ш. 46° 52' 33,82", В.Д. 75° 06' 30,10"; т.9. С.Ш. 46° 52' 31,55", В.Д. 75° 06'



17,23"; т.8. С.Ш. 46° 52' 29,28", В.Д. 75° 06' 04,35"". Площадь - 15,2 га. Координаты участка «Балхаш-камень» (южный фланг) т.8. С.Ш. 46° 52' 29,28", В.Д. 75° 06' 04,35"; т.9. С.Ш. 46° 52' 31,55", В.Д. 75° 06' 17,23"; т.4. С.Ш. 46° 52' 33,82", В.Д. 75° 06' 30,10"; т.5. С.Ш. 46° 52' 24,62" В.Д. 75° 06' 29,18"; т.6. С.Ш. 75° 06' 29,18", В.Д. 75° 06' 16,31"; т.7. С.Ш. 46° 52' 20,08", В.Д. 75° 06' 03,44";. Площадь - 15,2 га.

В центральной и южной частях растут боялыч, кокиек, полынь, сарсазан, солянка, биюргун и другие; в горных районах — сосна, берёза, тополь, осина. В районе расположения участков добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Карагандинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участках добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Водятся архар, лань, сайгак, кабан, волк, лисица, заяц, корсак, барсук, хорёк, сурок, ондатра, из птиц — куропатка, гусь, утка и другие. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участков не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований. Объем выбросов: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.001864 г/с, 0.000020552 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0003029 г/с, 0.0000033397 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.000175 г/с, 0.000001969 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0003289 г/с, 0.000003734 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.0000058604 г/с, 0.0000012908 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00394 г/с, 0.0000438 т/год; керосин - 0.0006236 г/с, 0.000006855 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.0020871396 г/с, 0.0004597092 т/год; пыль неорганическая сод.SiO<sub>2</sub> от 20-70% (класс опасности 3) - 3.78674591667 г/с, 6.56708013844 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2023 г. составит: 3.79607331667 г/с, 6.56762138814 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. 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 2,01 м<sup>3</sup>/год; а для пылеподавление дорог составят 12,32 м<sup>3</sup>/период. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,05 т/период. 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. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам IV категории.

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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

**Руководитель**

**Д. Исжанов**

Исп.: ОЭР  
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

