

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Бақытты жол 2021»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчет о возможных воздействиях к проекту ликвидации последствий операций по добыче осадочных пород месторождений Перелески-1, Перелески-2, Перелески-3, Денисовский район, Костанайская область

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Бақытты жол 2021». Адрес: 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, г.Актобе, район Алматы, улица Айтеке Би, здание № 31. БИН 041140004858. Руководитель Гейдаров Б.Р., тел. 8-7132-403970.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: В рамках намечаемой деятельности предусматривается ликвидация последствий операций по добыче осадочных пород месторождений Перелески-1, Перелески-2, Перелески-3, Денисовский район, Костанайская область. Данный вид деятельности соответствует пп.2.10 п.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан – «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования».

Площадь участков составляет: Перелески-1 – 7,07 га, Перелески-2 – 13,39 га, Перелески-3 – 28,82 га.

Начало работ – 2024 г. Окончание работ – 2024 г. Продолжительность работ 2 месяца.

Географические координаты угловых точек отвода месторождения
Перелески -1

Номера угловых точек	Географические координаты		Площадь, га
	северная широта	восточная долгота	
1	52 ⁰ 30' 42,06"	62 ⁰ 04' 17,1"	7,07



2	52° 30' 54,14"	62° 04' 29,4"	
3	52° 30' 51,28"	62° 04' 36,95"	
4	52° 30' 39,46"	62° 04' 24,0"	

**Географические координаты угловых точек отвода месторождения
Перелески-2**

Номера угловых точек	Географические координаты		Площадь, га
	северная широта	восточная долгота	
1	52° 30' 58,76"	62° 04' 29,53"	13,39
2	52° 30' 54,36"	62° 04' 40,33"	
3	52° 30' 51,28"	62° 04' 36,95"	
4	52° 30' 54,14"	62° 04' 29,41"	
5	52° 30' 42,06"	62° 04' 17,1"	
6	52° 30' 31,86"	62° 04' 6,67"	
7	52° 30' 32,78"	62° 04' 4,2"	
8	52° 30' 38,55"	62° 04' 4,2"	
9	52° 30' 47,14"	62° 04' 12,78"	
10	52° 30' 46,94"	62° 04' 18,72"	
11	52° 30' 49,96"	62° 04' 21,7"	
12	52° 30' 54,23"	62° 04' 19,93"	
13	52° 30' 58,76"	62° 04' 24,48"	

**Географические координаты угловых точек отвода месторождения
Перелески-3**

Номера угловых точек	Географические координаты		Площадь, га
	северная широта	восточная долгота	
1	52° 30' 54,36"	62° 04' 40,33"	28,82
2	52° 30' 50,05"	62° 04' 51,70"	
3	52° 30' 25,11"	62° 04' 24,37"	
4	52° 30' 31,86"	62° 04' 6,67"	
5	52° 30' 42,06"	62° 04' 17,1"	
6	52° 30' 39,46"	62° 04' 24,0"	
7	52° 30' 43,35"	62° 04' 28,26"	
8	52° 30' 45,34"	62° 04' 31,19"	
9	52° 30' 45,65"	62° 04' 30,78"	
10	52° 30' 51,28"	62° 04' 36,95"	

Намечаемая деятельность: ликвидация последствий операций по добыче осадочных пород месторождений Перелески-1, Перелески-2, Перелески-3, Денисовский район Костанайская область, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2



приложения 2 (добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI, относится ко II категории.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: отсутствуют.

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду от 12.09.2023 г. № KZ34VWF00107798.

Отчет о возможных воздействиях к проекту ликвидации последствий операций по добыче осадочных пород месторождений Перелески-1, Перелески-2, Перелески-3, Денисовский район Костанайская область.

Протокол общественных слушаний, проведенных офлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях к проекту ликвидации последствий операций по добыче осадочных пород месторождений Перелески-1, Перелески-2, Перелески-3, Денисовский район Костанайская область.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Атмосферный воздух

Воздействие на атмосферный воздух предусматривается в 2024 году.

При проведении работ по ликвидации загрязнение атмосферного воздуха будет происходить от 2 неорганизованных источников выбросов. При проведении работ по рекультивации нарушенных земель в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70%. Организованные источники выброса при проведении рекультивационных работ отсутствуют.

Работы по ликвидации последствий операций по добыче осадочных пород включают:

- Выполаживание бортов карьера (источник 6001).
- Нанесение и укатка ПСП (источник 6002).

Водные ресурсы.

С северо-западной стороны карьера на расстоянии 120 м расположен поверхностный водный объект без названия, представляющий собой относительно пологое углубление неправильной формы, расположенное в естественном понижении рельефа.

Для данного водоема разработан проект установления водоохранной зоны и полосы, получено постановление акимата Костанайской области от 3 августа 2022 года № 344. Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области.

На сегодняшний день водоем заболочен и полностью зарос камышом и осокой, водной глади не наблюдается.

Хозяйственное использование поверхностного водного объекта не производится, водозаборов и водосбросов нет.



На расстоянии 2,1 км в юго-восточном направлении от участка работ протекает река Тобол.

Водопотребление и водоотведение.

На период проведения работ по ликвидации стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на участке являются кратковременными. Технологический процесс проведения работ требует снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное.

Для обеспечения питьевых нужд персонала будет использоваться бутилированная вода. Расход питьевой воды составит 3,6 м³/пер.

Для технических нужд предусматривается привозная вода из ближайшего села Перелески, доставляемая на участок работ специальным транспортом.

Объем воды для пылеподавления дорог и полива посевов составит 50,3 м³/пер.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф не предусматривается. Для отведения сточных вод от хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала предусмотрен один биотуалет.

Земельные ресурсы.

Район работ расположен в климатической зоне умеренно сухой степи, в подзоне черноземов южных. Южные черноземы характеризуются небольшой мощностью горизонта А (10-30 см), значительной плотностью, трещиноватостью, крупной комковатостью. Содержание гумуса 4-6%. С глубиной содержание гумуса падает. В интервале 10-30 см составляет 2-3%.

К началу ликвидации территория представляет собой земли, нарушенные в результате производственной деятельности ТОО «Бақытты жол 2021».

В результате открытых горных работ, на территории образован техногенный рельеф, который представлен единым карьером в результате разработки участков месторождений Перелески-1, Перелески-2, Перелески-3.

Разработка карьера осуществлялась открытым способом. Участок расположен на свободной от застройки территории. Пахотные земли на территории объекта отсутствуют. Нарушенные земли расположены на землях промышленности среди земель населенного пункта с. Перелески, а также частично граничат с землями сельскохозяйственного назначения (пастбище).

Проектом ликвидации предусматривается проведение рекультивации в два этапа - технический и биологический.

Техническим этапом рекультивации предусматривается выколаживание откосов карьера до 20 градусов, нанесение плодородного почвенного слоя.

Биологическим этапом рекультивации природоохранного направления предусматривается посев трав на поверхности откосов карьера выше прогнозируемого уровня воды в водоеме и создание задернованных участков. Работы по рекультивации предусматривается производить имеющейся в наличии у предприятия техникой.

Нарушенные земли после проведения рекультивации предусматривается использовать для природоохранного и санитарно-гигиенического целевого назначения.



Исходя из выше сказанного, в данном проекте ликвидации последствий операций по добыче осадочных пород месторождений Перелески-1, Перелески-2, Перелески-3, Денисовский район Костанайская область предусматривается проведение комплекса работ по рекультивации нарушенных земель.

Общая площадь нарушенных земель составляет 14,8972 га.

Нарушенные земли образуют техногенный ландшафт. Нарушенные земли будут подвергаться ветровой и водной эрозии, а это приведет к загрязнению прилегающих земель продуктами эрозии и ухудшит их качество. Для устранения этих негативных процессов предусматривается техническая и биологическая рекультивация земель. Улучшение ландшафта за счет мероприятий по его рекультивации позволит восстановить хозяйственную, медико-биологическую и эстетическую ценности нарушенного ландшафта.

Ввиду поступления в карьер атмосферных осадков и грунтовых вод, влекущих за собой затопление карьерной выемки и образование водоема, засыпка карьерной выработки является нецелесообразной.

Возможное использование: карьера - водоем, по откосам - участки природоохранного назначения.

Прогнозируемый уровень воды в карьере принимаем на отметке 215 м. Дно карьера в конечном контуре находится на отметке 211-212 м, т.е. будет затоплено на 3-4 м. Таким образом, по окончании отработки месторождения будет создан водоем. Общая площадь водной поверхности достигнет 10,42 га. Прогнозируемая глубина водоема 3-4 м.

После окончания добычных работ произойдет самозатопление выработанного пространства карьера.

Водоем будет оказывать смягчающее влияние на микроклимат прилегающих участков.

В соответствии с планом горных работ перед началом добычных работ был снят почвенно-растительный слой.

Техническим этапом рекультивации предусматривается выполаживание откосов карьера до 20°. Объем выполаживания бортов карьера составляет 11,115 тыс. м³.

Для нанесения плодородного слоя почвы планируется использовать предварительно снятый почвенно-растительный слой с участка объемом 8955 м³.

Биологическим этапом рекультивации природоохранного направления предусматривается посев трав на поверхности откосов карьера выше прогнозируемого уровня воды в водоеме и создание задернованных участков. Площадь биологической рекультивации природоохранного направления составляет 4,4772 га.

Для этого предлагается посев многолетних трав (житняк). Норма посева семян 10 кг на 1 га. Потребность в семенах для посева на рекультивированных землях составит:

-посев трав на откосах карьера – 44,772 кг.

Злаковые виды трав, обладая преимущественно мочковатой корневой системой, способствуют скреплению верхних слоев грунта и накоплению



органического вещества в нем. Многолетние травянистые растения являются пионерами освоения земель, нарушенных промышленностью. Наряду с образованием значительной фитомассы, подземная часть которой обогащает грунты перегноем, многолетние травы препятствуют эрозии грунтов.

Посев трав выполняется сеялками или вручную. Способ посева сплошной.

С целью соблюдения требований ГОСТ 17.5.1-02-85 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации» проектом предусматривается посадка зеленых насаждений со стороны с. Перелески, протяженностью 300 м. Для создания зеленых насаждений к посадке рекомендуется лох серебристый (200 саженцев).

После окончания работ по проведению рекультивации земли должны быть возвращены землепользователям.

Отходы производства и потребления.

Отходами при проведении ликвидационных работ будут являться коммунально-бытовые отходы (ТБО) и ветошь промасленная.

Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в результате жизнедеятельности персонала, задействованного для выполнения данных видов работ. Бытовые отходы включают в себя: упаковочные материалы (бумажные, тканевые, пластиковые), оберточную пластиковую пленку, бумагу, бытовой мусор, пищевые отходы.

Отходы производства и потребления, образующиеся в период проведения работ, временно складироваться на специально отведенной площадке. По мере накопления отходы вывозятся на полигон или утилизацию. Накопление отходов не превышает 1 месяца. В рамках намечаемой деятельности захоронение отходов не предусматривается.

Растительный и животный мир.

Район размещения участка работ расположен в зоне засушливых степей, на территории разнотравно – красноковыльных степей в сочетании с каменистыми.

Разнотравно-ковыльные степи характеризуются уменьшением количества видов разнотравья и большим участием в их сложении плотнодерновинных злаков. Типичными для данной подзоны являются разнотравно-красноковыльные степи. На карбонатных разновидностях почв они замещаются разнотравно-ковылково-красноковыльными степями, а при усилении карбонатности – разнотравно-красноковыльно-ковылковыми с участием ковыля Коржинского. Локально встречаются на легких почвах псаммофитноразнотравно-красноковыльные степи. Для щебнистых и каменистых почв характерно присутствие сообществ овсеца и каменисто-степных видов (петрофилов).

Поскольку большую часть области занимают разнотравно-злаковые степи, основное ядро населения животных образуют лугово-степные зеленоядные виды, питающиеся преимущественно разнотравьем и широколиственными злаками – прямокрылые насекомые (сибирская, темнокрылая



и белополосая кобылки, малая крестовичка и пр. Энтомофауна представлена многочисленными насекомыми – около 200 видов.

Фауна млекопитающих насчитывает около 30 видов. Но в целом территория месторождения - область господства грызунов, здесь обитают суслики, сурки, хомячки, тушканчики и др. Из хищников обычен волк.

Орнитофауна занимает значительное место в фауне района размещения объекта и представлена 30 видами птиц. В степных биоценозах ведущее место принадлежит отряду воробьиных: воробьи, сороки, галки, вороны; серая мухоловка, луговой чекан, обыкновенная горихвостка, степной конек.

Согласно предоставленным учетным данным РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», на участках месторождений Перелески-1, Перелески-2, Перелески-3 расположенных в Денисовском районе, согласно представленным учетным данным охотпользователей, обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц, как: лебедь кликун, гусь пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль, ввиду чего реализация деятельности может повлиять на их пути миграции и ареал обитания.

В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны.

Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием, при соблюдении техники безопасности, промышленной безопасности и санитарии, пожарной безопасности, намечаемая деятельность не окажет отрицательного влияния на растительный и животный мир района работ.

Результаты проведения рекультивации окажут благоприятное воздействие на растительный и животный мир рассматриваемого района. Проектом предусмотрен технический этап рекультивации, который восстановит плодородный слой почвы и биологический этап рекультивации, который предусматривает восстановление растительности, нарушенной при проведении горных работ.

Таким образом, в рассматриваемом районе будут созданы благоприятные условия для жизни животных и произрастания растений.

Исходя из вышеперечисленного, можно сделать вывод: реализация намечаемой деятельности окажет воздействие низкой значимости на животный и растительный мир.

Физические воздействия.

Проведение рекультивации нарушенных земель не включает в себя такие источники физического воздействия, как электромагнитное и радиационное излучения, шумовые и вибрационные воздействия, способные оказать негативное воздействие на прилегающие территории и население ближайшей селитебной зоны.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.



Представленный отчет о возможных воздействиях к проекту ликвидации последствий операций по добыче осадочных пород месторождений Перелески-1, Перелески-2, Перелески-3, Денисовский район Костанайская область выполнен в соответствии с требованиями ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280).

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты, что соответствует ст.76 Экологического кодекса Республики Казахстан.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 22.12.2023 года.

2) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 25.12.2023 года.

3) В средствах массовой информации: областная газета «Костанайские новости» № 143 (23779) от 14.12.2023 г.

Электронная версия газеты и эфирная справка телеканала «QOSTANA1» от 14.12.2023 г. представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

4) На информационной доске акимата сельского округа Перелески. Фотоматериалы представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

5) Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «Бақытты жол 2021», БИН 041140004858, тел. 8-7132-403970. ТОО «Экогеоцентр», юр.адрес: г. Костанай, ул. Ю. Журавлевой 9 «В», офис 7, тел. 8(7142)504572. БИН 110740006462.

6) Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: 110000, г.Костанай, ул.Гоголя,75, kostanai-ecodep@mbx.kz, Единый экологический портал <https://ecoportal.kz/>, 110000, г.Костанай, ул. Тәуелсіздік,72, upr.leshoz@kostanay.gov.kz.

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний (дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность): общественные слушания состоялись 29.01.2024 г. по адресу: Костанайская область, Денисовский район, с. Перелески, ул. Центральная,1 (здание акимата). Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=RsVNdd7GMa0>. Материалы общественных



слушаний были предоставлены в составе проектных материалов. Сроки предоставления соблюдены в соответствии с требованиями п.1 ст.73 Экологического кодекса Республики Казахстан.

8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты.

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов, предоставленные в соответствии с требованиями п.10 ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан, а также внесенные в сводную таблицу замечания общественности, рассмотренные в ходе проведения общественных слушаний, были учтены при разработке проектной документации.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1. Выполнить техническую и биологическую рекультивацию всех нарушенных земельных участков в соответствии с пп.3 п.2 ст.238 и пп.11 п.2 ст.397 Экологического кодекса Республики Казахстан.

2. Осуществить посадку зеленых насаждений со стороны с. Перелески.

3. Ввиду того, что планируется проведение работ в районе водного объекта (водный объект без названия), необходимо до начала проведения работ получить согласование проектных решений с уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда (ст. 40, 125, 126 Водного кодекса Республики Казахстан, ст.220, 223 Экологического кодекса Республики Казахстан).

4. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

5. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв при проведении планируемых работ.

6. С целью соблюдения требований п.2 ст.320 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо предусмотреть места накопления отходов, предназначенных для временного складирования отходов на месте образования, с последующей их передачей специализированным организациям или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению сроком не более периода проведения рекультивационных работ (2 месяца).

7. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и



снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

Предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:

Валовые выбросы вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения при ликвидации последствий операций по добыче осадочных пород месторождений Перелески-1, Перелески-2, Перелески-3, Денисовский район Костанайская область, составят **2,7431 г/с, 1,5281 тонн** (пыль неорганическая SiO₂ 20-70%).

Предельное количество отходов накопления и захоронения по их видам:

Отходы накопления при проведении рекультивационных работ составят **0,0752 т/год.**

Промасленная ветошь – 0,0127 т/год, ТБО – 0,0625 т/год.

Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:

Район расположения участка месторождений Перелески-1, Перелески-2, Перелески-3 считается не опасным по сейсмичности, а также по риску возникновения наводнений и паводков. Наиболее вероятным природным фактором возникновения аварийной ситуации может явиться ураганный ветер.

Основные причины возникновения техногенных аварийных ситуаций при проведении всех видов работ можно классифицировать по следующим категориям:

- механические отказы, вызванные частичным или полным разрушением или износом технологического оборудования или его деталей;
- чрезвычайные события, обусловленные пожарами, взрывами, в том числе, на соседних объектах.

Наиболее вероятными авариями на рассматриваемом объекте могут быть пожары.

Проектные решения предусматривают все необходимые мероприятия и решения, направленные на недопущение и предотвращение данных ситуаций.

Обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба:

При проведении рекультивационных работ с целью соблюдения требований ст.125-126 Водного кодекса РК предусматривается выполнение следующих мероприятий по охране водных ресурсов:

- Соблюдение режима и хозяйственного использования водоохраных зон и полос поверхностного водного объекта без названия в районе месторождения осадочных пород участка «Перелески-2», согласно Постановлению акимата Костанайской области №344 от 03 августа 2022г.



- Соблюдение границ оформленного земельного участка и не допущение устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов;
- Сбор хозяйственно-бытовых стоков в биотуалет, с последующим вывозом на очистные сооружения;
- Предотвращение разливов ГСМ;
- Исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- Поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей.

При проведении работ по ликвидации необходимо соблюдать требования ст. 17 Закона РК от 09.07.2004 г. №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»: при работах должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Для снижения негативного влияния на животный и растительный мир проектом предусматривается следующий комплекс мероприятий:

1. Инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд.
2. Просветительская работа экологического содержания.
3. Сохранение растительного слоя почвы.
4. Максимально возможное снижение присутствия человека на площади участка работ за пределами площадок и дорог.
5. Предупреждение возникновения пожаров.
6. Упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения.
7. Организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования.
8. Поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей.
9. Исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети.
10. Хранение материалов, оборудования только в специально оборудованных местах.
11. Предупреждение возникновения и распространения пожаров.
12. Исключение случаев браконьерства.

Воздействие на биоразнообразие района не прогнозируется, так как работы будут проводиться на техногенно-нарушенной территории участка месторождений Перелески-1, Перелески-2, Перелески-3, после завершения добычных работ.

На период проведения работ должны предусматриваться мероприятия по предотвращению и смягчению негативного воздействия отходов на окружающую среду:

- подрядчик несет ответственность за сбор и утилизацию отходов, а также за соблюдение всех норм и требований РК в области ТБ и ООС;



- все отходы, образованные при проведении работ, должны идентифицироваться по типу, объему, отдельно собираться и храниться на спецплощадках и в спецконтейнерах;

- по мере накопления будет осуществляться сбор мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места по договору с соответствующими организациями;

- в процессе проведения работ налажен контроль над выполнением требований ООС.

Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды.

Планирование операций по снижению количества отходов, их повторному использованию, утилизации, регенерации создают возможность минимизации воздействия на компоненты окружающей среды.

С целью снижения негативного влияния образующихся отходов на окружающую среду организован их сбор и временное хранение в специально отведенных местах, оснащенных специальной тарой (контейнеры для временного сбора и хранения). Транспортировка отходов проводится на полигон ТБО и по договору со специализированными организациями.

При соблюдении всех мероприятий образование и складирование отходов будет безопасным, и воздействие на окружающую среду будет незначительным.

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Представленный отчет о возможных воздействиях к проекту ликвидации последствий операций по добыче осадочных пород месторождений Перелески-1, Перелески-2, Перелески-3, Денисовский район, Костанайская область допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

*Абишева С.С.
Тел. 50-14-34*

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович



