

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУКОМИТЕТІНІҢ
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ



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

Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО «Национальная морская судоходная компания "Казмортрансфлот»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: «Проект рекультивации, нарушаемых при добыче известняка-ракушечника месторождения Айназар, расположенного в Тупкараганском районе Мангистауской области».

Материалы поступили на рассмотрение: 22.07.2025вх. KZ49RYS01258355.

Общие сведения

Объектом проектирования является участок Айназар. Район проектируемого карьера находится на восточном побережье Каспийского моря, на западной оконечности полуострова Тюб-Караган, в пределах площади листа L-39-125-Б. Административно он расположен в Тупкараганском районе Мангистауской области Республики Казахстан. От областного центра, г. Ақтау, месторождение удалено на 130км, от г. Форт-Шевченко, районного центра - на 4,7км (по прямой 4,0км), от порта Баутино – 7,5км.

Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны): 1 44о 31'43,00" 50о 18'30,00" 2 44о 31'43,00" 50о 19'09,00" 3 44о 31'22,00" 50о 19'09,00" 4 44о 31'21,92" 50о 18'36,86" 5 44о 31'26,07" 50о 18'39,12" 6 44о 31'24,32" 50о 18'36,88" 7 44о 31'24,98" 50о 18'34,97" 8 44о 31'27,51" 50о 18'39,37" 9 44о 31'28,10" 50о 18'39,41" 10 44о 31'27,62" 50о 18'31,00" 11 44о 31'35,72" 50о 18'32,17"

Краткое описание намечаемой деятельности

Техническая характеристика намечаемой деятельности заключается в рекультивации карьера известняка-ракушечника. Рекультивация будет проведена, исходя из следующих данных: 1. Перемещение вскрышных пород в отработанное пространство и погашение бортов карьера, объем - 43884 м³; 2. Грубая планировка



бульдозером, объем - 243800 м² ; 3. Окончательная планировка бульдозером, объем - 243800 м² . За контрактный период балансовые запасы участка Айназар были отработаны частично – на площади 24,38 га. Технологический этап рекультивации целесообразно проводить в следующей последовательности: 1. Площадь, подлежащую рекультивации, разбить на рабочие участки, обозначив их границы вешками и четко выделив полосу для укладки потенциально-плодородного слоя*. 2. Снять ППС с рабочих участков и переместить его в валы*. Срезку и перемещение потенциально-плодородного слоя производят бульдозером, который работает по следующей схеме: машина срезает и перемещает слой почвы на расстояние от 15 до 30 м, затем возвращается в исходное состояние и цикл повторяется. Проходы бульдозера выполняются с перекрытием хода на 0,3 м*. В завершающий год разработки будет производиться постепенное перемещение пород рыхлой вскрыши (ППС) в отработанное пространство и параллельно производится грубая планировка. 3. Планировочные работы рекомендуется проводить последовательными проходами в одну и другую стороны. При очередном проходе отвал бульдозера на длине 0,5 м должен находиться на спланированной площади, чтобы выдерживать толщину слоя и равномерно распределять грунт. Отвал бульдозера во время планировочных работ следует заполнять грунтом не более, чем на 2/3 его высоты. Небольшие неровности и валики грунта заглаживаются задним ходом бульдозера при опущенном отвале в плавающем режиме. 4. После завершения технического этапа рекультивации земли прикарьерных объектов передаются землепользователю в установленном законодательном порядке.

Срок - 3 квартал 2026 года..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Суммарный выброс при проведении работ по рекультивации - 0,0332 г/с, 0,1142 т/год, а именно: 2909 Пыль неорган. ниже 20% SiO₂ - 0,0328 г/с, 0,1137 т/год, 0333 Сероводород - 0,000001 г/с, 0,000002 т/год, 2754 Алканы C₁₂₋₁₉ - 0,000399 г/с, 0,000536 т/год.

Годовой расход хозяйственно-питьевой воды в 2026г. составит 4,32 м³, технической – 487,6 м³.

Отходы, образующиеся при рекультивации, всего 0,6741 т/год, в т.ч. - промасленная ветошь (15 02 02*) - 0,1753 т/год , отработанные масла (13 02 08*) - 0,4556 т/год, ТБО (20 03 01) - 0,0432 т/год.

На территории зеленые насаждения и объектов животного мира отсутствуют.

Оценка воздействия на окружающую среду - атмосферный воздух, почву, растительность, поверхностные и подземные воды – показывает: уровень негативного влияния незначителен и не повлечет существенного изменения состояния окружающей среды, что позволяет сделать вывод об экологической безопасности проводимых работ.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: Для компенсации неизбежного ущерба естественным ресурсам, в соответствии с экологическим законодательством, вводятся



экономические санкции воздействия на предприятия по охране окружающей среды. С предприятия взимается плата за пользование природными ресурсами и плата за выбросы, сбросы и размещение загрязняющих веществ. Платежи могут быть определены заранее на основе проектных расчетных показателей. В настоящем разделе рассмотрены только те аспекты, которые связаны с неизбежным ущербом природной среде при безаварийной деятельности Природопользователя, в результате выбросов и сбросов загрязняющих веществ в атмосферу, размещение отходов. Штрафные выплаты и компенсации ущерба определяются по фактически произошедшим событиям нарушения природоохранного законодательства. Проектом на разработку участка Айназар предусмотрен комплекс мер по обеспечению экологической безопасности работ, призванный полностью исключить возможность возникновения аварийных ситуаций.

Намечаемая деятельность: «Проект рекультивации, нарушаемых при добыче известняка-ракушечника месторождения Айназар, расположенного в Тупкараганском районе Мангистауской области», относится согласно пп.3 п.11 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: **Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 8 п.29 Инструкции по организации и проведению экологической оценки.**

Оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если предполагаемая деятельность:

1. В черте населенного пункта или его пригородной зоны;

По результатам скрининга воздействия намечаемой деятельности, указанные в следующих подпунктах п.25 настоящей инструкции признаны возможным или неопределено:

- 1) осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;
- 2) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.

2. Способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

3. Согласно п.8 главы 2 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методик определения нормативов эмиссий в окружающую среду» Нормативы допустимых выбросов определяются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категории, расчетным



путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ таким образом, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды.

4. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

5. Необходимо представить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

6. Провести инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

7. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

8. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха.

9. Информацию о категории земель и целях использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности.

10. Способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.



Руководитель департамента

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

