

«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 Актау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

**ТОО «Национальная морская
судоходная компания " Казмортрансфлот»**

**Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
«Отчет о возможных воздействиях к проекту рекультивации земель, нарушаемых
при добыче известняка-ракушечника месторождения Айназар, расположенного в
Тупкараганском районе в Мангистауской области РК»**

Сведения об инициаторе: ТОО «Национальная морская судоходная компания " Казмортрансфлот».

Юридический адрес: 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау г.а., г.Актау, Микрорайон 14, здание № 70.

Место осуществления намечаемой деятельности: Добываемое сырье, представленное известняка-ракушечника месторождения Айназар, расположенного в Тупкараганском районе в Мангистауской области. Заказчиком проекта является ТОО «НМСК «Казмортрансфлот», обладающее правом на разработку известняка ракушечника Айназар.

Рассматриваемый объект 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.

Краткое описание намечаемой деятельности

Добываемое сырье, представленное известняка-ракушечника месторождения Айназар, расположенного в Тупкараганском районе в Мангистауской области. Заказчиком проекта является ТОО «НМСК «Казмортрансфлот», обладающее правом на разработку известняка ракушечника Айназар.

Срок технической рекультивации – 1 год (2026 г).

Административно он расположен в Тупкараганском районе Мангистауской области Республики Казахстан. От областного центра, г. Актау, месторождение удалено на 130км, от г. Форт Шевченко, районного центра, - на 4,7км (по прямой 4,0км), от порта Баутино – 7,5км. Ближайший к месторождению населенный пункт, пос. Аташ, расположен в 3,0км юго-западнее месторождения.

На отработку запасов, числящихся на Госбалансе, получен Горный отвод площадью 0,52 км2.

Эксплуатационные запасы с учетом потерь первой группы в бортах карьера и прихвата при разноте бортов составляют 8355,47 тыс. м3.

По состоянию на 2025 год была отработана часть балансовых запасов на площади 24,38 га. В орографическом отношении участок находится в западной части полуострова Тюб-Караган и представляет собой возвышенное слабобасменное плато, средняя



абсолютная отметка которого 165м, максимальная 200м. Вдоль всего побережья моря прослеживается полоса пляжа, к которой приурочены минимальные абсолютные отметки - минус 28м. Расчлененность плато на северном и южном крыле не одинакова.

На северном крыле овраги редкие, узкие крутые и глубокие. Глубина вреза этих оврагов достигает 120м. К морю плато обрывается крутыми обрывами высотой 120-160м.

Поверхность южной части полуострова имеет наклон к югу и постепенно опускается к морю. Эта часть Тюб-Карагана сильно расчленена глубокими и широкими долинами и оврагами с пологими склонами, имеющими густо ветвящуюся сеть мелких оврагов. Береговые обрывы вдоль западного и южного склонов плато вытянуты почти прямолинейно и изредка прорезаны небольшими оврагами. Высота их достигает у пос.Аташ 120м, а южнее уменьшается до 60-40м. В обрывах плато часто наблюдаются оползни.

Основные проектные данные

Рекультивация — это комплекс мероприятий, проводимых с целью приведения производственных объектов и земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность окружающей среды и здоровья населения.

Основой для разработки настоящего Плана ликвидации последствий недропользования на участке Айназар послужил План горных работ.

Нарушение земель является одним из тех негативных видов воздействия в процессе открытой добычи местным открытым карьером, прекращение которого из-за потребностей современной хозяйственной деятельности практически невозможно, в связи с чем необходим постоянный контроль за соблюдением установленных требований при проведении строительных работ. Земли не должны быть нарушены 10 более, чем того требует производство, а также должны быть обязательно восстановлены после окончания работ.

В соответствии с п.16 подраздела 2 раздела 1 "Инструкции по составлению Плана...", в Плате должны быть рассмотрены не менее двух вариантов выполнения ликвидации. Для проектируемого карьера такими вариантами, например, могут быть следующие:

1. Выполаживание бортов карьера до 20° и планировка поверхности откосов и дна карьера (техническая рекультивация).

2. Полная засыпка грунтом выработанного пространства карьера.

3. Затопление карьера. В то же время, согласно Инструкции, задачи ликвидации определяют результаты и должны быть реалистичными и достижимыми. Ниже приводится обоснование невозможности проведения ликвидационных работ на карьере Айназар по 2-му и 3-му вариантам.

Вариант 2. Полная засыпка грунтом выработанного пространства карьера. Этот вариант был бы приемлем, если бы вблизи проектируемых работ имелся свободный грунт в необходимом для засыпки выработанного пространства объеме. Объем выработанного пространства карьера, согласно Плану горных работ, составит 1178,543 тыс. м³, а вскрышных пород, которые будут перемещены в отработанный карьер, - всего 43,884 тыс. м³, что явно недостаточно для полной засыпки карьера. Необходимый объем грунта можно взять только из стороннего карьера, на который потребуется получить необходимые разрешительные документы. Но этот сторонний карьер после выемки грунта также необходимо будет ликвидировать, для чего вновь придется искать источник получения материала уже для его засыпки. Даже без учета временных и дополнительных материальных затрат этот процесс не только не приемлем, но и лишен всякого смысла.

Вариант 3. Затопление карьера.

По Варианту 3 предлагается затопление отработанного карьера для создания искусственного водоема, например, для ведения рыба-хозяйственной деятельности. Данный вариант используется на карьерах, имеющих естественные водотоки, как поверхностные (талые и дождевые воды), так и подземные грунтовые воды. В пределах



контрактных работ естественная гидросеть отсутствует. Участок расположен на равнинной местности, где нет водотоков для сбора талых и дождевых вод. Для данного района характерны дефицит атмосферных осадков, большая сухость воздуха, интенсивность процессов испарения. В условиях засушливого климата региона, дефицита пресной воды, транспортировать на большое расстояние воду для затопления проектируемого карьера было бы непозволительной роскошью. Таким образом, для выполнения ликвидационных работ по 2-му и 3-му вариантам необходимы большие объемы привозного грунта и воды при значительной дальности перемещения их, что экономически нецелесообразно и потому невыполнимо.

Техническим решением ликвидации последствий недропользования на грунтовом резерве Айназар является рекультивация земель, нарушенных карьером. Проектная площадь под разработку карьера составляет 24,38 га.

Выработанное пространство на конец отработки запасов будет представлять собой выемку с неровной поверхностью дна глубиной не более 6,0 м. Рыхлые вскрышные породы характеризуются как малопригодные для сельскохозяйственного производства. Они будут использованы для рекультивации выработанного пространства.

Технический этап рекультивации предусматривает подготовку земель для последующего целевого использования. Рекультивации подлежат ложе и борта карьера. Из особенностей последовательности ведения горных работ следует, что рекультивация ложа и бортов карьера может быть начата одновременно с работой карьера, путем перемещения пород вскрыши в выработанное пространство карьера. Подъездные дороги — это существующие дороги, которые не подвергаются ликвидационно-рекультивационным работам. Рекультивационно-ликвидационные работы включают в себя проведение технической рекультивации. Техническая рекультивация заключается в выполаживании бортов карьера до угла их погашения и планировке рекультивируемых площадей. 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.

Схема проведения технической рекультивации карьера и объемы работ, следующие:

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.

Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Потенциальными элементами окружающей среды, подвергающимися загрязнению от действия карьера, могут являться атмосферный воздух, почвы, открытые водоемы и подземные воды.

Основными ингредиентами, загрязняющими окружающую среду при действии проектируемого объекта, будут являться пыль и токсичные газы. Неорганизованные выбросы пыли будут происходить при производстве следующих технологических операций: - планировочные работы; - заправка ГСМ бульдозера. Источниками выбросов токсичных газов являются двигатели внутреннего сгорания применяемых горнотранспортных механизмов. Оценка воздействия на водные ресурсы.

Рекультивационные работы на карьере Айназар будут проводиться в последний год его эксплуатации. Объемы перерабатываемой бульдозером породы в период погашения карьера (2026 г.) - 43884 м³/год. Исходя из данных объемов работ, в этот год будут иметь место максимальные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Расчеты выбросов



загрязняющих веществ выполнены на этот год эксплуатации. По их количеству определяется расчетный размер СЗЗ (СанП, 2022г., № КР ДСМ-2).

Источник загрязнения № 6001 Неорганизованный выброс Источник выделения № 001 Бульдозер (выполаживание бортов карьера, перемещение вскрышных пород в отработанное пространство карьера). Тип источника выделения: Карьер, расчет по форм. 3.1.1, 3.1.2. Естественная влажность пород более 10%. Примесь: 2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния Объем перемещаемых пород: 2026г. – 43 884 м³/год.

Общий объем выбросов загрязняющих веществ в период рекультивационно ликвидационных работ от источника выделения 001 Бульдозер составит 0,8322 г/сек или 3,4237 т/год - в 2026г.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в целом по предприятию при эксплуатации карьера в 2026 гг.

Карьер Айназар ТОО «НМСК «Казмортрансфлот» Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ					
		На существующее положение		, На 2026 год		Год достижения ПДВ, 2026 г.	
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
Организованные источники							
		-	-	-	-	-	-
<i>Итого по организованным источникам</i>							
		-	-	-	-	-	-
<i>Всего по предприятию</i>							
		-	-	-	-	-	-
Неорганизованные источники							
2909 Пыль неорган. ниже 20% SiO ₂	6001	-	-	0,0328	0,1137	0,0328	0,1137
0333 Сероводород	6002	-	-	0,000001	0,000002	0,000001	0,000002
2754 Алканы C ₁₂₋₁₉	6002	-	-	0,000399	0,000536	0,000399	0,000536
<i>Итого по неорганизов. источникам</i>		-	-	<i>0,0332</i>	<i>0,1142</i>	<i>0,0332</i>	<i>0,1142</i>
Всего по предприятию		-	-	0,0332	0,1142	0,0332	0,1142

Водопотребление Система водоснабжения, согласно заданию на проектирование, не предусматривается. При рекультивации проектируемых объектов подрядная строительная организация должна обеспечить технологический процесс строительства и нужды работающего персонала в питьевой воде. Условия нахождения предприятия, режим его работы и относительно невысокая годовая мощность обуславливают необходимость использования привозной воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды.

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

Назначение водопотребления	Норма потребления, м³	Кол-во ед.	Потре б. м³	Кол-во сут/год
				2026г.
Хозяйственно-питьевая				
Явочный основной	0,030	2 чел.	0,060	72 сут.
Всего годовой расход воды, м³/год :				=0,030*2*72=4,32
в том числе	0,005			0,36
Техническая				
Орошение рекультивируемой поверхности (при пылей и окислительной)	0,001 м³/м²	2026г.- 243 800 *2=487 600 м²/год		487,6 м³/год
Всего расход технической воды, м³				487,6 м³

Отходы производства и потребления

Процесс рекультивационных работ будет сопровождаться образованием промышленных и бытовых отходов, основными видами которых будут:

- Отходы производства: промасленная ветошь, отработанное масло,
- Отходы потребления: твердые бытовые отходы.

Образование и размещение отходов производства и потребления на 2026г.



Наименование отходов	Код по Классификатору отходов	Образование т/год	Размещение т/год	Передача сторонним организациям т/год
		2026г.	2026г.	2026г.
Всего		0,6741	-	0,6741
в т.ч. отходов производства		0,6309	-	0,6309
отходов потребления		0,0432	-	0,0432
Опасные отходы*				
промасленная ветошь	15 02 02*	0,1753	-	0,1753
				Спец.предприятия
отработанные масла	13 02 08*	0,4556	-	0,4556
				Спец.предприятия
Неопасные отходы				
ТБО	20 03 01	0,0432	-	0,0432
				Полигон ТБО г.Актау

Оценка размера платы за загрязнение природной среды

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.

Штрафные выплаты и компенсации ущерба определяются по фактически произошедшим событиям нарушения природоохранного законодательства. Проектом на разработку. На участке месторождения Айназар предусмотрен комплекс мер по обеспечению экологической безопасности работ, призванный полностью исключить возможность возникновения аварийных ситуаций. Оценка величины платы за выбросы, сбросы ЗВ в окружающую среду и размещение отходов производится согласно «Методике расчета платы за эмиссии в окружающую среду». Приказ Министра ООС РК от 08.04.2009 № 68-П.

Оценка воздействия на поверхностные воды

Территория месторождения не имеет постоянных естественных водных объектов, поэтому воздействие, имеющее место при разработке карьера не рассматривается.

Оценка воздействия на геоморфологическую среду

Эксплуатация месторождения грунтов приводит к утрате естественной поверхности. Поражения покровных грунтов имеют место при ведении следующих работ:

1. Выемочно-погрузочные работы характеризуются траншейной деятельностью при ведении зачистки кровли. Определяются котлованными признаками.
2. Планировочные работы характеризуются грунтовым выравниванием площадей при устройстве технических и вспомогательных сооружений, прокладкой дорог, передвижкой оборудования. Определяются скреперно-отвальными признаками.
3. Колесно-гусеничное воздействие, характеризуется укатыванием и разбиванием почвенного слоя движением транспорта на площади. Воздействие на геоморфологическую среду при разработке карьера оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как длительное и по величине - как незначительное.



Оценка воздействия на земельные ресурсы и почвы

В процессе разработки месторождений на месте производства горных работ почвы претерпевают значительное техногенное воздействие, обусловленное как непосредственно собственно технологическим процессом, так и сопутствующими ему вспомогательными операциями.

Исходя из технологического процесса разработки карьера, в пределах исследуемой площади будут проявляться следующие типы техногенного воздействия:

химическое загрязнение; физико-механическое воздействие.

Химическое воздействие на почвы могут возникнуть в результате аварийных разливов ГСМ. Физико-механическое воздействие на почвенный покров будут оказывать проведение рекультивационных работ в пределах отведенного участка.

В ходе и после окончания разработки должны проводиться работы по рекультивации отвалов и других нарушенных земель, так как участки нарушенного почвенного покрова в условиях степной зоны без проведения рекультивационных мероприятий восстанавливаются очень медленно.

Воздействие на земельные ресурсы и почвы при разработке карьера оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как длительное и по величине - как незначительное.

Оценка воздействия на растительность

Растительный покров рассматриваемой территории очень неоднороден и скуден. Неоднородность его пространственной структуры определяется многими факторами, и, прежде всего разнообразием форм, как макрорельефа, так и мезо- и микрорельефа. Многообразие растительных сообществ в регионе связано со сложным геологическим строением территории и находятся в прямой зависимости от пестроты петрографического состава, химизма, возраста почвообразующих.

Растительность принадлежит к типично пустынным флорам. Растительность района развивается в очень суровых природных условиях. Засушливость климата, большие амплитуды колебаний температур, резкий недостаток влаги в сочетании с широким распространением засоленных почвообразующих пород, накладывает глубокий отпечаток на широкое распространение характерной растительности.

К настоящему времени он частично трансформирован под влиянием различных видов хозяйственной деятельности. Кроме того, компенсационные возможности местной флоры не велики в силу экологических природных условий территории.

Оценка воздействия на животный мир

Животный мир рассматриваемой территории характеризуется обедненным видовым составом и сравнительно низкой численностью.

Ведущую роль среди животного населения играют членистоногие, пресмыкающиеся, рептилии, млекопитающие и птицы. Выравненность рельефа, сильная засоленность почв наличие большой сети солончаков с обедненной растительностью, резко континентальный суровый климат, все это является причиной обедненности батрахо- и герпетофауны исследуемого района.

Для большинства видов животных человеческая деятельность играет отрицательную роль, приводящей к резкому снижению численности ряда полезных видов и уменьшению видового разнообразия. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается и без того бедный растительный покров, дающий пищу и убежище для огромного числа видов животных.

Мероприятия по обеспечению экологической безопасности

Предотвращение ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных пород и отходов производства, их окисления и самовозгорания. Защита от ветровой эрозии заключается в предупреждении этих явлений, ликвидации очагов и прекращении процессов их развития. Для района разработки месторождения, по данному плану ведения горных работ,



характерны почти постоянные и довольно сильные ветра, преимущественно северо-восточного, северного и восточного направлений, сопровождающиеся пыльными бурями. Мероприятия против ветровой эрозии должны быть направлены на уменьшение скорости ветра и увеличение противодефляционной стойкости разрабатываемых пород путем их орошения. Формирование отвалов вскрышных пород данным планом не предусматривается. Окончательные мероприятия по защите от ветровой эрозии и снижению выдуваемых частиц вскрышных пород, является окончательная рекультивация карьера после окончания горных работ. Накопление тепла и протекания экзотермических реакций в материалах отходов производства, способное к самопроизвольному возникновению горения, т.е. к самовозгоранию – исключено.

Изоляция поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения. Учитывая, что рекультивация карьера будет осуществляться, с относительно небольшими глубинами, которая может оказывать воздействие только на первый от поверхности водоносный горизонт грунтовых вод, защита возможных нижележащих водоносных горизонтов не рассматривается.

Постоянная гидрографическая сеть на площади проектируемого карьера отсутствует. Временные водотоки появляются только при ливнях, случающихся весной и осенью, и при интенсивном снеготаянии. В условиях климата района разработки месторождения, атмосферные осадки не оказывают серьезного влияния.

В виду способа и технологии разработки месторождения, а также свойств горных пород, мероприятия по специальной изоляции нижележащих горизонтов – не предусмотрены из-за нецелесообразности.

Ликвидация остатков буровых и горюче-смазочных материалов экологически безопасным способом. По данному Плану горных работ буровые работы не предусмотрены. Утилизация горюче-смазочных материалов на месторождении не предусмотрена. Отработанные горюче-смазочные материалы собираются в бочки и закрытые контейнеры с последующей отправкой на утилизацию специализированной организацией по договору. Количество образующихся отходов, металлолома, промасленной ветоши, отработанного масла, ТБО, принято ориентировочно и будет уточняться заказчиком в процессе эксплуатации карьера.

Мероприятия по озеленению СЗЗ. Согласно Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447; настоящим Планом горных работ предусматриваются мероприятия по озеленению СЗЗ. Озеленение санитарно-защитных зон необходимо проводить с учетом характера промышленных загрязнений, а также местных природно-климатических условий. Для посадки на территории санитарно-защитных зон используются растения, устойчивые к загрязнению атмосферы и почв промышленными выбросами, но при этом эффективные в санитарном отношении. Согласно Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447; СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60 % площади, для предприятий II и III класса - не менее 50 %, для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке промышленной площадью (объектами)), допускается озеленение свободных от застройки территорий с обязательным обоснованием в проекте по СЗЗ.



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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности «Проект рекультивации, нарушаемых при добыче известняка-ракушечника месторождения Айназар, расположенного в Тупкараганском районе Мангистауской области» № KZ16VWF00407270 от 19.08.2025г.

2. «Отчет о возможных воздействиях к проекту «Проект рекультивации земель, нарушаемых при добыче известняка-ракушечника месторождения Айназар, расположенного в Тупкараганском районе в Мангистауской области РК».

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний ТОО «Национальная морская судоходная компания "Казмортрансфлот», Отчет о возможных воздействиях к проекту «Проект рекультивации земель, нарушаемых при добыче известняка-ракушечника месторождения Айназар, расположенного в Тупкараганском районе в Мангистауской области РК».

В соответствии с п.2 ст. 77 Экологического Кодекса Республики Казахстан составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Кодекса:

1. Соблюдение требований экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и действующего законодательства;

2. Необходимо предусмотреть систематический мониторинг атмосферного воздуха, почвы и подземных вод, («Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля от 14.07.2021 г № 250).

3. Необходимо учесть экологические требования по охране атмосферного воздуха при возникновении неблагоприятных метеорологических условий, указанным в ст. 210 Кодекса;

4. В периоды кратковременного загрязнения атмосферного воздуха в городских и иных населенных пунктах, вызванного неблагоприятными метеорологическими условиями, юридические лица, индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники выбросов в пределах соответствующих административно-территориальных единиц, обязаны соблюдать временно введенные местным исполнительным органом соответствующей административно-территориальной единицы требования по снижению выбросов стационарных источников вплоть до частичной или полной остановки их эксплуатации в соответствии с п.3 ст.210 Кодекса;

5. Представить результаты рассеивания загрязняющих веществ в расчетном прямоугольнике, на границе СЗЗ, в жилой зоне и в расчетных точках, которые необходимо установить. В соответствии с пунктами 21,22 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» нормативы допустимых выбросов разрабатываются с учетом общей нагрузки на атмосферный воздух, т. е. учесть в расчете физико-географические и климатические условия региона, расположение промышленных площадок и жилых домов.

6. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах эксплуатации;



7. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

8. Необходимо указать информацию о транспортировке каждого вида опасных отходов и соответствии всем требованиям, указанным в ст.345 Кодекса.

Вывод: Представленный «Отчет о возможных воздействиях к проекту рекультивации земель, нарушаемых при добыче известняка-ракушечника месторождения Айназар, расположенного в Тупкараганском районе в Мангистауской области РК» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



1. Представленный «Отчет о возможных воздействиях к проекту рекультивации земель, нарушаемых при добыче известняка-ракушечника месторождения Айназар, расположенного в Тупкараганском районе в Мангистауской области РК» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 08.10.2025 год на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

3. Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>; Дата публикации: 08.10.2025г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 12.11.2025г.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Огни Мангистау» от 30.03.2025 г. № 39 (1265) на казахском и русском языках.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): С 06 октябрь 2025 года объявление (о проведении общественных слушаний) транслировалось на казахском и русском языках в эфире телеканала «Love Radio» г. Актау.

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 Товарищество с ограниченной ответственностью «Национальная морская судоходная компания "Казмортрансфлот», БИН 981240000488, телефон: +77292 43-86-77, 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау г.а., г.Актау, Микрорайон 14, здание № 70.

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 –a.zhaukeeva@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведения проведены 13.11.2025 года, присутствовали **6 человек**, при ведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

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.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



Руководитель департамента

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

