

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ**



**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ**

010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью «Айтас Сервис».

Материалы поступили на рассмотрение KZ81RYS00303881 от 23.10.2022 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «Айтас Сервис», 130504, Республика Казахстан, Мангистауская область, Тупкараганский район, Таушыкский с.о., с.Таушык, улица Абыл Тилеуулы, дом № 29, 141140002515, Нурбосынов Аскар Отекасымович, 87015551683, askar.n.o@mail.ru

Намечаемая хозяйственная деятельность: добыча песчаногравийной смеси, мела и песка.

Месторождение Аскар находится в Тупкараганском районе Мангистауской области РК, в 27 км севернее с. Шебир на полуострове Бузачи. Выбор места обусловлен участком недра, предоставленным ТОО "Айтас Сервис" для проведения добычи ОПИ.

По условиям Технического задания годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: 2022-2031 гг. - по 150,0 тыс. м³. При этой производительности промышленные запасы месторождения будут отработаны полностью за лицензионный срок. Площадь горного отвода - 74,76 га. Выданный горный отвод полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого.

Отработка полезного ископаемого будет вестись по схеме: экскавация и погрузка (экскаватором) – транспортировка автотранспортом. Для добычи ПГС и песка настоящим проектом предусматривается использовать горно-технологическое оборудование и автотранспорт. Основные элементы систем разработки, применяемых на карьере – уступы, фронт работ уступа и карьера, рабочая зона карьера, рабочие площадки уступов. На вскрышных, добычных и рекультивационных работах проектируется использовать: - экскаватор НІДРОМЕК; - автосамосвал САМС; - бульдозер САТD8R; - погрузчик LG-953.

Начало намечаемой деятельности - 2022 год. Окончание лицензионного срока – 2031 г.

Воздействие на атмосферу. Всего при эксплуатации карьера выявлено 7 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Источник 6001 – работа бульдозера на вскрыше; источник 6002 – работа погрузчика на погрузке вскрышных пород и отходов добычи; источник 6003 – работа автосамосвала на транспортировке отвальных пород и отходов добычи; источник 6004 – разгрузка отходов в отвале; источник 6005 – погрузка строительного песка экскаватором; источник 6006 – транспортировка строительного песка автосамосвалом; источник 6007 – отвал.

Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в 2022-2031 гг. составит 0.573652 г/сек или 5.8885380 т/год.



Водопотребление и водоотведение.

Общее водопользование с использованием привозной бутилированной питьевой воды и привозной технической воды. Питьевая вода привозится на карьер в 5л емкостях. Объем потребления питьевой воды - 4,1 м3/год. Техническая вода привозится с базы поливочной машиной ежедневно, объем потребления - 957,0 м3/год.

Ожидаемый объем образуемых отходов. В период эксплуатации карьера образуются следующие виды отходов: коммунальные отходы (ТБО) образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала, а также при уборке административно-бытовых помещений предприятия. Временное хранение происходит в металлических емкостях для ТБО с крышками. Расчетное годовое количество образующихся отходов составит - 0,9т/год. Производственные отходы представлены отходами вскрышных пород и промасленной ветоши. Вскрышная порода складировается во временные отвалы для дальнейшего использования при рекультивации. Отходы вскрышных пород относятся к неопасным отходам. Планируется образование 19425 тонн/год вскрышных пород. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Количество образования - 0,08 т/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение Аскар расположено в полуострове Бузачи. Для района характерно отсутствие постоянных водотоков. Сеть крупных и мелких балок, оврагов служит сборником талых и дождевых вод. По природным условиям район работ относится к зоне северных пустынь. Климат района резко континентальный. Средняя температура июля +26°, максимальная температура летом +40-43°; средняя температура января - 4°, максимальная температура зимой достигает -30°. Среднегодовая температура воздуха +11,3°С. Среднее годовое количество осадков - 140 мм. Почвы типично пустынные, преимущественно серо-бурые, бесструктурные, малой мощности, слабо гумусированные (1-2%), большей частью загипсованные. Растительность района бедна по видовому составу с преобладанием сообщества с участием полыни и биюргуна, изредка встречаются злаки. На сильно засоленных почвах в комплексе появляются и другие солянки (кеурек), а на солончаках – сарсазан. Из древесно-кустарниковых растений на песках изредка встречается черный саксаул, тамарис и джужгун.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо дать 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, предварительная оценка их существенности.
2. Необходимо согласно ст. 202 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс), п. 8, 27 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63 уточнить границы области воздействия месторождения на окружающую среду.
3. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 (далее - Приложение) Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс).
4. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.



5. Необходимо указать параметры карьера и прудов-испарителей (ширина, длина, глубина), включая показатели противофильтрационных экранов, отвалов и др. объектов горного производства.
6. Необходимо произвести расчеты уровня загрязнения атмосферы при проведении вскрышных и добычных работ, в период взрывных работ и в периоды НМУ с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и на границе с жилой зоны.
7. Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля.
8. Предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные), класс опасности.
9. Необходимо привести информацию о водоохранных зонах водных объектов согласно требованиям ст. 223 Экологического кодекса РК. В случае проведения каких-либо работ в водоохранных зонах и полосах водных объектов, в соответствии со статьей 125 Водного кодекса Республики Казахстан, необходимо получить согласование бассейновой инспекции.
10. Добавить информацию об объемах водопортебления и водоотведения. Добавить описание по сбросу сточных вод (производственные и хозяйственно-бытовые), указать источники водоснабжения для хозяйственно-бытовых и технических нужд.
11. Предоставить информацию о подземных и поверхностных водах
12. Необходимо представить анализ последствий возможного загрязнения и истощения подземных вод; мероприятия обеспечивающие условия для безопасной эксплуатации водоносного горизонта; обоснование мероприятий по защите подземных вод от загрязнения и истощения; программа экологического мониторинга подземных вод.
13. Необходимо соблюдать требования ст. 66, п. 5 ст. 90, п.2 ст. 120 Водного Кодекса Республики Казахстан.
14. Согласно пп. 9 п. 1 Инструкции необходимо предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности.
15. Описать методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов.
16. По периметру отвалов отходов горно-добывающего производства необходимо предусмотреть обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с их поверхности. Необходимо предусмотреть обвалование отвалов. Согласно п. 1748 «Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы» Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года №352 в проекте предусматривается отвод грунтовых, паводковых и дождевых вод.
17. Необходимо рассмотреть вопрос по размещению вскрышных пород во внутренних отвалах и дальнейшего их использования на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог с целью уменьшения размещения отходов согласно п. 3 ст. 360 Кодекса, п. 1 ст. 397 Кодекса.
18. Предусмотреть мероприятия, направленные на пылеподавление.
19. Необходимо включить информацию: относительно расстояния проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, транспортных дорог. Расстояние до других близлежащих населенных пунктов, исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям. Необходимо представить карту-схему расположения с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.
20. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).



21. Согласно ст. 257 Кодекса при проектировании и осуществлении деятельности должны разрабатываться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также должна обеспечиваться неприкосновенность выделяемых участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания этих животных.

22. Согласно ст. 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

23. Необходимо предоставить информацию об особо охраняемых природных территориях.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

*Исп. Маукен Ж.
78-08-80*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

