

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

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

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

№ \_\_\_\_\_

ТОО «Hantau Mining»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к  
проекту «Плана горных работ месторождения известняков «Хантауское-1» в  
Мойынкумском районе, Жамбылской области»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Hantau Mining», БИН 130 640 004 129.

Настоящим проектом предусмотрена добыча известняков на месторождении «Хантауское-1», расположенном в Мойынкумском районе Жамбылской области.

Намечаемая деятельность относится к II категории.

**Общее описание видов намечаемой деятельности**

Место расположения намечаемой деятельности: Хантауское-1 месторождение расположено в Мойынкумском районе Жамбылской области в 12,5 км к северо-западу от ж/д ст. Хантау, в 177 км от с. Бирлик. Расстояние до ближайших жилых домов от месторождения составляет 12,6 км.

В 2017 г. горный отвод Хантауское-1 (южная часть) выведен из территории земель Жусандалинской государственной заповедной зоны. Вблизи месторождения не имеются земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения.

***Краткая характеристика технологии.***

Площадь земельного участка – 35 га, целевое назначение участка – для добычи известняков.

Объем добычи по годам: 2025 г. – 10000 т/год, 2026 г. – 50000 т/год, 2027 г. – 100000 т/год, 2028-2033 гг. – 650000 т/год.

Последний год отработки карьера **2033 год.**

При разработке проектируемого карьера вскрышные породы складированы на отвалах, расположенных, на южном фланге карьера. Для отработки нагорной части карьера, т.е. горизонты +530 м. предусматривается строительство временной автомобильной дороги на этот горизонт. Глубинная часть карьера Хантау отрабатывается четырьмя капитальными съездами. Съезд №1 с отметки +525 м. на отметку +500 м. закладывается с юго-западной части по юго-западному борту. Съезд №2 закладывается по юго-западному борту с отметки +500 м. на отметку 470 м. (с юга на север). Съезд №3 строится с отметки 470 м. на отметку



440 м. по юго-западному борту, по направлению с северо-запада на юго-восток. Съезд №4 строится с отметки 440 м. на отметку 427,5 м. (дно карьера) по юго-западному борту, по направлению с юго-востока на северо-запада.

Проектом предусматривается проведение горно-капитальных работ, заключающихся:

- в строительстве капитальной внешней въездной траншеи протяженностью 305 м. Объем строительства составляет 86,0 тыс. м<sup>3</sup>

- производства вскрышных работ в объеме 1200,0 тыс. м<sup>3</sup>.

В состав горно-подготовительных работ входит удаление вскрышных пород перекрывающих полезную толщу и проходки въездных и разрезных траншей. Отсыпка подъездных автодорог вскрышными породами входит в объем отвальных работ.

Все въездные выработки проходятся горно-транспортным оборудованием. Горная масса, разрыхленная буровзрывным способом, транспортируется по ее назначению.

Для сокращения расстояния транспортировки горной массы по мере продвижения фронта работ предусматривается проходка (строительство) въездных траншей на горизонты отработки.

В состав горных работ применительно к карьере известняка «Хантауское-1» входят:

- буровые работы;
- взрывные работы;
- экскаваторные работы;
- транспортировка горной массы;
- отвальные работы.

#### **Воздействие на атмосферный воздух**

В период проведения работ рассмотрены выбросы от следующих источников загрязнения атмосферного воздуха, из них:

Организованные нормируемые – 2:

- ист. №0001 – Дизель-генератор ДЭС;

Неорганизованные нормируемые – 8:

- ист. №6001 – Буровые работы;

- ист. №6002 – Взрывные работы;

- ист. №6003 – Выемка вскрыши;

- ист. №6004 – Транспортировка вскрыши в отвал,

- ист. №6005 – Разгрузка вскрыши в отвал, отвал вскрыши;

- ист. №6006 – Выемка полезного ископаемого;

- ист. №6007 – Транспортировка полезного ископаемого;

- ист. №6008 – Разгрузка полезного ископаемого, временный склад негабаритов, полезного ископаемого

- ист. № 6009 – работа спецтехники на площадке (ДВС).

Валовый выброс от автотранспорта не нормируется и в общий объем выбросов вредных веществ не включается.

Оценка воздействия на атмосферный воздух: 10 нормируемых источников (из них 8 неорганизованных, 2 организованных источников) выбрасывают в атмосферный воздух 0,1253 г/с; 1,8382 т/год (2025 год) загрязняющих веществ 9-ти наименовании. Аварийных и залповых выбросов на площадке нет.

Ожидаемый объем выбросов в 2026 г. 0,3939 г/с; 9,0485 т/год.

Ожидаемый объем выбросов в 2027 г. 0,7397 г/с; 18,0555 т/год.



Ожидаемый объем выбросов в 2028 - 2033 гг. 2,2877 г/с; 64,6369 т/год.

### **Водопотребление и водоотведение**

В процессе проведения работ на объекте вода используется на производственные нужды и на питьевые нужды работников. Обеспечение питьевой водой будет проводиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети близлежащих населенных пунктов. Техническая вода – привозная.

Годовой расход воды составит 5,5819 тыс м<sup>3</sup>: в т. ч. хоз-питьевой - 0,0715 тыс м<sup>3</sup>; технической - 5,5104 тыс м<sup>3</sup>.

Расход технической воды по направлениям:

- для проведения буровых работ в объеме 0,035 тыс. м<sup>3</sup>/год;
- для орошения в забое - 2,475 тыс. м<sup>3</sup>/год;
- для орошения дорог – 3,00 тыс. м<sup>3</sup>/год;

Отвод хозяйственно-бытовых стоков в объеме 0,0715 тыс.м<sup>3</sup>/год проектом предусмотрен в биотуалет с водонепроницаемым выгребом. Сточные воды по мере накопления вывозятся ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Воздействие на поверхностные и подземные воды отсутствует.

### **Отходы производства и потребления**

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов производства и потребления:

Коммунальные отходы (ТБО, пищевые), образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12.

Площадка должна быть оборудована контейнерами временного накопления ТБО, представляющие собой металлические ёмкости объемом 1,0м<sup>3</sup>. После накопления отходы будут вывозиться с территории предприятия специализированной организацией по договору на полигон ТБО.

Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин.

Объем образования вскрыши в 2025 г. 9 т/год, в 2026 г. 45 т/год, в 2027 г. 90 т/год, в 2028 - 2033 гг. – 600 т/год,

### **Воздействие на растительность и животный мир**

Учитывая тот факт, что намечаемая деятельность планируется в непосредственной близости к территории Жусандалинского заповедника для обеспечения неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- оснащение электрических сетей птицевозащитными устройствами;
- организовать орнитологический мониторинг независимыми профессиональными организациями.

На участке добычных работ места произрастания редких видов растений не обнаружены. Проектом предусматривается озеленение СЗЗ объекта – не менее 40% площади с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

По животному миру будут соблюдаться следующие меры:

- контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд;
- установка информационных табличек в местах гнездования птиц;



- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;
- регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатации в соответствии со стандартами изготовителей;
- ограничение перемещения техники специально отведенными дорогами.

**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 KZ40RYS00463796 от 23.12.2023 года;
2. Отчет о возможных воздействиях к проекту «Плана горных работ месторождения известняков «Хантауское-1» в Мойынкумском районе, Жамбылской области»;
3. Протокол общественных слушаний от 28.11.2024 года.

**В дальнейшей разработке проектной документации учесть следующие требования:**

1. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

2. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).



3. После завершения работ по добыче необходимо провести работы по рекультивации, соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Кодекса необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации. Кроме того, необходимо земную поверхность восстановить согласно п. 9 Совместного приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №200 и Министра энергетики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №155 «Об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования» проект ликвидации разрабатывается на основании задания на разработку и должен предусматривать мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной ОС.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

5. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса. Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарнозащитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.



6. Необходимо рассмотреть вопрос по размещению вскрышных пород по 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.

7. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.

8. В случае забора воды с поверхностных и подземных водных источников, и планируемого сброса воды необходимо согласно статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан, оформить разрешение на специальное водопользование.

9. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, также должна быть обеспечена неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

10. Разработать карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, а также организацию экоплощадок для мониторинга состояния растительного и животного мира и включить в ПЭК.

11. Учитывая, что намечаемая деятельность по отработке карьера буровзрывным способом планируется в непосредственной близости к территории Жусандалинской заповедной зоны республиканского значения обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Должны быть определены мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечение неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, предусмотренные пунктом 1 статьи 245 Кодекса и пунктом 8 статьи 257 Кодекса.

**Вывод:** Намечаемая деятельность «План горных работ месторождения известняков «Хантауское-1» в Мойынкумском районе, Жамбылской области» допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**Заместитель председателя**

**А. Бекмухаметов**



1. Представленный отчет «План горных работ месторождения известняков «Хантауское-1» в Мойынкумском районе, Жамбылской области» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 13.01.2025 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа :13.01.2025 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Магнолия» №43 (1724) от 23 октября 2024 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал «TARAZ 24» №(118-119) дни проката 24.10-27.10.2024 года.

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: Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «Hantau Mining», БИН 130640004129, Адрес: г. Алматы, Медеуский район, ул. Зенкова, д.80/4, тел. +8 (700) 245-3639.

Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях: ПрК «Тепловик», БИН 980240001245, Адрес: г.Тараз, ул. Дуйсебаева,20, тел./факс 8(7262) 511672 эл.почта Gylik\_Tar@mail.ru

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 - [kerk@ecogeo.gov.kz](mailto:kerk@ecogeo.gov.kz).

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 28 ноября 2024 года в 12:00 часов. Время начала регистрации участников: 11:50 часов. Место проведения слушаний: Жамбылская область, Мойынкумский район, с.Хантау, в здании акимата Хантауского с/о.

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.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



