

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көнесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасны Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ДИХАНБАЕВ ЕРМЕК САГАТБЕКОВИЧ

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по плану
старательства по объекту Мерке в Меркенском районе Жамбылской области, план
старательства.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ59RYS00420580 от 31.07.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение «Мерке» для старательства расположено в Меркенском районе Жамбылской области Республики Казахстан, в юго - западном направлении от села Гранитогорск. Участок старательства: участок Мерке, Жамбылская область, Меркенский район, Андас Батырский сельский округ, площадью 2 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Горно-геологические условия участков предопределяют открытый способ отработки карьеров. Добычные работы предполагается осуществлять 1 уступом высотой до 3 м, без применения буровзрывных работ. Полезная толща участка сложена неоднородными по качеству грунтами и представлены супесью и песком. Проектом предусматривается производительность карьера в следующих объемах: первый год - 20,0 тыс. тн., второй год - 20,0 тыс. тн., третий год - 20,0 тыс. тн. Проектом принята сплошная продольная однобортная система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором на автотранспорт. Высота добычного уступа - до 3 м. Угол откоса на период разработки - 70°. Угол откоса на период погашения - 30°. Извлекаемая горная масса - 60,0 тыс. тонн.

Для извлечения металлов (золото) из измельченной рудной массы применяется концентрационный стол. Режимы обогащения на концентрационных столах определяются свойствами обогащаемого продукта (его вещественный состав).

Параметры, которые могут регулироваться в процессе работы стола, следующие: угол наклона дек (продольный и поперечный), расход смывной воды, число колебаний и



длина хода дек, производительность. Тип нарифления, материал покрытия, форма деки не относятся к регулируемым, хотя они и выбираются в соответствии со свойствами обогащаемого продукта, но не могут изменяться оператором по ходу ведения процесса. Производительность концентрационных столов зависит от вещественного состава обогащаемого материала и площади деки стола. Площадь деки 2 м², частота колебаний мин-1 – 300, 375, длина хода деки 6-16 мм, производительность до 0.4 т/час, потребляемая мощность-1.5 кВт, масса-200 кг, габаритные размеры (длина, ширина, высота) 1850х700х850 мм, крупность питания 0.2-2мм, поперечный угол наклона деки 0-16 градус, продольный угол наклона деки 0-6 градус.

Срок лицензии: 3 года со дня ее выдачи с 29.05.2023 до 29.05.2026 года. Лицензия на старательство № KZ36VZJ00000203 от 29.05.2023 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Загрязнение атмосферного воздуха в границах проектирования происходит при следующих технологических операциях: выемочно-погрузочные работы, транспортные работы, хранение, все источники выделения загрязняющих веществ являются неорганизованными. К неорганизованным стационарным источникам относятся: - источник неорганизованного выброса при производстве выемочно-погрузочных работ в карьере (горные работы) - источник № 6001; - источник неорганизованного выброса при вывозе вскрыши автосамосвалами (горные работы) - источники № 6002; - источник неорганизованного выброса при хранений на складе вскрышной породы (горные работы) - источник № 6003; - источник неорганизованного выброса при производстве выемочно-погрузочных работ в карьере (горные работы) - источник № 6004; - источник неорганизованного выброса при вывозе породы автосамосвалами (горные работы) - источники № 6005; - источник неорганизованного выброса при хранений на складе песка (горные работы) - источник № 6006. От источников загрязнения выделяется 1 нормируемое твердое загрязняющее вещество: 2908 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок , клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Класс опасности 3, в количестве 0.4643693 г/сек; 6.1389732 т/год и 7 ненормируемых выбросов загрязняющих веществ от двигателей внутреннего сгорания: 301 диоксид азота 0,115111111 г/сек 0,307899200 т/год, класс опасности 2; 304 оксид азота 0,018705556 г/сек 0,050033620 т/год, класс опасности 3; 330 диоксид серы 0,287777778 г/сек 0,769748000 т/год, класс опасности 3, 337 оксид углерода 1,438888889 г/сек 3,848740000 т/год, класс опасности 4; 2754 алканы C12-C19, 431666667 г/сек 1,154622000 т/год, класс опасности 4; 328 сажа 0,223027778 г/сек 0,596554700 т/год, класс опасности 3; 703 бензапирен 0,000004604 г/сек 0,000012316 т/год, класс опасности 1.

Водоснабжение предприятия для производственных и хозяйственно-бытовых нужд будет осуществляться на привозной основе. Сброс загрязняющих веществ отсутствует.

В результате хозяйственной деятельности предприятия образуются 2 вида отходов производства и потребления с общим количеством – 20000,288 тн/год, из них: 1. Твердо-бытовые отходы, индекс опасности - неопасные 20 03 01, 0,288 тонн /год; 2. Руда, индекс опасности - неопасные 01 03 06 20000 тонн /год. Отходы будут сданы в специализированные организации по договору. На площадке предусмотрено специальные места для хранения материалов. Для временного хранения, образующихся отходов устроено площадка с твердым покрытием. При эксплуатации значительного воздействия на почвенный слой, флору и фауну данного района не прогнозируется. Объект располагается на урбанизированной, территории, воздействие на флору и фауну не оказывается.

Трансграничных воздействий на окружающую среду маловероятны. Согласно проведенным расчетам максимальные приземные концентрации в 1 ПДК достигаются на расстоянии 324 метров до границы.



Необходимости вырубки или переноса зеленых насаждений не предусмотрено.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

Намечаемая деятельность: по плану старательства по объекту Мерке в Меркенском районе Жамбылской области относится к объекту II категории согласно подпункта 6.11. пункта 6 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс).

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 4) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно подпункта 2 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. В соответствии с подпунктом 5 пункта 4 статьи 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

3. Для всех видов отходов указать класс отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

4. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

3. При выполнении операции с отходами учитывать принципы иерархии согласно статьями 329 и 358 Кодекса, а также соблюдать предусмотренные статьи 397 Кодекса экологические требования при проведении операций по недропользованию. Предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с главой 26 Кодекса.

5. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

6. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

– исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;



- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;
- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №КР ДСМ-331/2020.

7. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах. В соответствии с п. 1 статьи 73 Кодекса проект отчета о возможных воздействиях подлежит вынесению на общественные слушания с участием представителей заинтересованных государственных органов – Департамент экологии по Жамбылской области.

8. Необходимо предоставить 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.

9. Для сохранения историко-культурного наследия обеспечить организацию охранной зоны в размере 40 метров от внешней границы в соответствии с приказом Министерства культуры и спорта РК от 14 апреля 2020 года №86.

10. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны не менее указанного процента площади для соответствующего класса опасности, 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 согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2, а также предусмотреть уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Кодексу.

11. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствии с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.



