

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



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

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ТОО «ИСИ Гипс Индер»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «разработка гипсового камня из западного отвала вскрышных пород Индерского месторождения 102 в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ54RYS01351579 от 12 сентября 2025 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении участок расположен на территории Сарытогайского с/о Акжайыкского района ЗКО. Близлежащая жилая зона с.Сарман находится на расстоянии более 17 км от карьера.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается разработка гипсового камня из западного отвала вскрышных пород Индерского месторождения 102 в Акжайыкском районе ЗКО Республики Казахстан.

Планируемая годовая производительность на проектный период принята в соответствии с условиями технического задания 500 тыс. тонн и ежегодно по 50 тыс.тонн (2026-2035 г.г.).

Гипсовые отвалы месторождения Индерское являются техногенными образованиями, сформированными в результате производства вскрышных работ при добыче боратовых руд. При проведении геологоразведочных работ на боратые руды (1985 – 1990 г.г.), вскрышные породы, представленные гипсами и гипсангидритами, попутно были оценены в качестве сырья для производства вяжущих материалов.

Разработка гипсового камня будет проводиться по следующей системе разработки - транспортная с цикличным забойно-транспортным оборудованием: забой - экскаватор - (гидромолот - дробление негабарита) - автосамосвал - дробильная установка – автосамосвал. При добыче система разработки является сплошной, с выемкой полезного ископаемого слоями. Система отработки однобортовая, заходки выемочного оборудования продольные. Полезное ископаемое экскавируется экскаватором с нижним



стоянием и с погрузкой на уровне стояния. Отвальный гипсовый камень характеризуется разнокусовой гранулометрией с обилием крупногабаритного глыбового материала. В связи с этим, в комплекс выемочно-погрузочных работ включено прикарьерное первичное дробление. Дробление негабаритных кусков на карьере осуществляется с помощью гидромолота. Разрыхленный материал скучивается бульдозером или погрузчиком и перемещается в забой экскаватора, либо погрузчиком загружается в автосамосвалы, которые доставляют его в приемный бункер ДСУ. Первичное дробление осуществляется на дробильной установке вблизи выемочно-погрузочных работ.

На момент проектирования, месторождение полностью обустроено. В состав добычных работ включен комплекс по дроблению и сортировке гипсового камня.

Предусматриваются только работы по экскавации горной массы, отвальные работы с применением карьерной техники, дробление гидромолотом и вспомогательные работы.

Дробильно-сортировочные работы намечаемой деятельностью не предусматриваются, т.к. данная установка существующая и рассмотрена отдельным проектом.

В ходе эксплуатации карьера и после ее завершения предусматривается проведение рекультивационных работ (снятие отвалов и выравнивание очищенной поверхности). Вскрышными породами являются гипсы и гипсангидриты.

Период проектирования добычных работ 2026-2035г.г. Планируемая годовая производительность на проектный период принята в соответствии с условиями технического задания по 50 тыс. тонн ежегодно. Продолжительность добычных работ составляет 5 месяцев (с мая по сентябрь) ежегодно. Срок эксплуатации – 10 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые ежегодные выбросы загрязняющих веществ при добычных работах составят – 54,27 г/сек, 150,5т/год.

Земельные ресурсы. Площадь месторождения составляет 7 га. Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча гипсового камня.

Водные ресурсы. В непосредственной близости от месторождения гидрографическая сеть отсутствует. Источник хозяйственного водоснабжения на период эксплуатации месторождения – привозная вода питьевого качества. Техническая вода для пылеподавления будет использоваться из подземной существующей скважины, расположенной вне карьера, расстояние доставки 1,5км.

Потребность в питьевой воде в период разработки составит 13,2 м³/год. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 288 м³/год. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления)



безвозвратно. При работе участка будут образовываться хоз-бытовые сточные воды в объёме 13,2м³, которые будут собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозиться в установленные места.

Недра. Географические координаты центра месторождения: 48° 35'49,2" СШ, 51° 59' 39,3" ВД.

Растительные ресурсы. При осуществлении намечаемой деятельности снос зеленых насаждений не предусматривается, и лесозащитную зону не охватывает, а также запланированных к посадке в порядке компенсации нет.

Животный мир. Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.

Отходы производства и потребления. На участке будет образоваться только неопасные смешанные коммунальные отходы, в количестве 0,344тонн (200301). Данный отход хранится на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора. Текущий и капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования будет производиться за пределами промплощадки карьера и предприятия.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: проведение работ по пылеподавлению; при производстве работ соблюдается принцип «нулевого сброса»; хранение отходов в специально оборудованных контейнерах, строгий учет с целью исключения случайного попадания в сточные воды; минимизация объемов образования отходов; своевременный вывоз и утилизацию на специально оборудованных полигонах стоков, производственных и бытовых отходов; рекультивация нарушенных земель (техническая и биологическая); до минимума сократить передвижение автотранспорта в ночное время; при планировании транспортных маршрутов и передвижениях по территории следует использовать ранее проложенные дороги и избегать внедорожных передвижений автотранспорта и др.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «разработка гипсового камня из западного отвала вскрышных пород Индерского месторождения 102 в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан», классифицирована по подпункту 2.5 пункта 2 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «разработка гипсового камня из западного отвала вскрышных пород Индерского месторождения 102 в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан», относится в соответствии с подпунктом 7.11 пункта 7 раздела 2 (добыча и переработка



общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) приложения 2 Кодекса к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия, указанные в пункте 25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пункта 25 Инструкции, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям:

- 1) Включает использование не возобновляемых или дефицитных природных ресурсов;
- 2) 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;
- 3) Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- 4) Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- 5) Приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;
- 6) Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
- 7) Окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

Исп: Т.Чаганова 8(7112)51-53-52





090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ТОО «ИСИ Гипс Индер»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «разработка гипсового камня из западного отвала вскрышных пород Индерского месторождения 102 в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ54RYS01351579 от 12 сентября 2025 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении участок расположен на территории Сарытогайского с/о Акжайыкского района ЗКО. Близлежащая жилая зона с.Сарман находится на расстоянии более 17 км от карьера.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые ежегодные выбросы загрязняющих веществ при добычных работах составят – 54,27 г/сек, 150,5т/год.

Земельные ресурсы. Площадь месторождения составляет 7 га. Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча гипсового камня.

Водные ресурсы. В непосредственной близости от месторождения гидрографическая сеть отсутствует. Источник хозяйственного водоснабжения на период эксплуатации месторождения – привозная вода питьевого качества. Техническая вода для пылеподавления будет использоваться из подземной существующей скважины, расположенной вне карьера, расстояние доставки 1,5км.

Потребность в питьевой воде в период разработки составит 13,2 м³/год. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 288 м³/год. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) безвозвратно. При работе участка будут образовываться хоз-бытовые сточные воды в объеме 13,2м³, которые будут собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозиться в установленные места.

Недра. Географические координаты центра месторождения: 48° 35'49,2" СШ, 51° 59' 39,3" ВД.



Растительные ресурсы. При осуществлении намечаемой деятельности снос зеленых насаждений не предусматривается, и лесозащитную зону не охватывает, а также запланированных к посадке в порядке компенсации нет.

Животный мир. Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.

Отходы производства и потребления. На участке будет образоваться только неопасные смешанные коммунальные отходы, в количестве 0,344тонн (200301). Данный отход хранится на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора. Текущий и капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования будет производиться за пределами промплощадки карьера и предприятия.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: проведение работ по пылеподавлению; при производстве работ соблюдается принцип «нулевого сброса»; хранение отходов в специально оборудованных контейнерах, строгий учет с целью исключения случайного попадания в сточные воды; минимизация объемов образования отходов; своевременный вывоз и утилизацию на специально оборудованных полигонах стоков, производственных и бытовых отходов; рекультивация нарушенных земель (техническая и биологическая); до минимума сократить передвижение автотранспорта в ночное время; при планировании транспортных маршрутов и передвижениях по территории следует использовать ранее проложенные дороги и избегать внедорожных передвижений автотранспорта и др.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов;
2. Предусмотреть обязательный отдельный сбор отходов производства и потребления, с указанием места и сроков хранения, согласно пункта 2 статьи 320 Экологического Кодекса РК;
3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;
4. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 45 Водного кодекса Республики Казахстан;



5. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории;

6. Согласно заявления о намечаемой деятельности, разработка гипсового камня будет осуществляться будет западного отвала вскрышных пород Индерского месторождения 102, расположенного на территории Сарытогайского с/о Акжайыкского района ЗКО. Близлежащая жилая зона с.Сарман находится на расстоянии более 17 км от карьера. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон. 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 Сырымского района, в т.ч. в с. Сарман.

7. Согласно пункта 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

8. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов;

9. 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;

10. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

11. Соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан;

12. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.



Кроме того, согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

13. Описание намечаемой деятельности, в отношении которой будет составлен отчет, включая 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 на момент составления отчета;

14. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе реализации проектируемых работ в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления попуттилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования;

15. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;

16. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты;

17. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

18. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;

19. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

20. Оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;

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



22. При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

23. В соответствии с пунктом 4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Необходимо учесть, что в соответствии со статьей 77 Кодекса 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.

Согласно пункту 5 статьи 72 Кодекса сведения, содержащиеся в отчете о возможных воздействиях, должны соответствовать требованиям по качеству информации, в том числе быть достоверными, точными, полными и актуальными.

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

Исп: Т.Чаганова 8(7112)51-53-52



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

