

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



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Ас-Сер Недра»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о возможных
воздействиях на окружающую среду к Плану горных работ на добычу строительного камня
месторождения «Молодежное», расположенного в Осакаровском районе Карагандинской области.**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Ас-Сер Недра», БИН 181040010669, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда г.а., г. Кызылорда, улица Қорқыт Ата, 83. Тел.: +7 777 456 4002.

Проектная организация: ТОО «ЕвразияЭкоПроект», действующее на основании Государственной лицензии №02165Р от 30.01.2020 года на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды на территории Республики Казахстан, выданной РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Юридический адрес организации: Павлодарская область, г. Павлодар, пр. Нурсултан Назарбаева, 204, кв. 519. Контактные данные: тел/факс 8701 534 95 72, эл. почта: esoproekt2020@mail.ru.

Согласно Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», а также Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК), данный вид деятельности относится к объектам II категории.

Рассматриваемая намечаемая деятельность классифицируется как «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год», которая относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно подпункту 2.5 пункта 2 раздела 2 приложения 1 ЭК РК.

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ42VWF00351221 от 20.05.2025 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Месторождение строительного камня Молодежное расположено в Осакаровском районе Карагандинской области Республики Казахстан в 6,5 км к востоку от пос. Молодежного. Вблизи месторождения проходит трасса республиканского значения Караганда-Павлодар.

Ближайший населенный пункт – поселок Молодежный в 6,5 км. к западу от участка.

Ближайший водный объект – Водоохранилище №11, расположенное в 1,8 км юго западнее участка. Водоохранная зона и полоса для Водоохранилища №11 не установлены. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства.

Координаты угловых точек горного отвода:

№№ точек	Географические координаты		Площадь участка, га
	Северная широта	Восточная долгота	
1	50° 43' 38,3716"	73° 37' 48,2802"	9,394
2	50° 43' 37,14"	73° 37' 59,3202"	
3	50° 43' 30,0103"	73° 37' 55,0043"	
4	50° 43' 23,4836"	73° 37' 53,7006"	
5	50° 43' 26,2077"	73° 37' 39,593"	



6	50° 43' 31,4772"	73° 37' 45,3533"	
---	------------------	------------------	--

Проектом принята транспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием для добычи (экскаватор-автосамосвал).

Почвенно-растительный слой будет срезаться бульдозером и вывоз вскрышных пород автомобильным транспортом на внешний отвал.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере:

- Снятие почвенно-растительного слоя;
- Снятие вскрышных пород (для осуществления последующих рекультивационных работ вскрыша будет складироваться на внешнем отвале.
- Добыча полезного ископаемого.

На месторождении строительного камня продуктивная толща будет вскрыта одним добычным горизонтом на полную мощность. Вскрышные работы производятся бульдозером, добыча производится экскаватором.

Проектом предусматривается разработка месторождения первые 10 лет отработки одним уступом.

Отработка месторождения осуществляется экскаватором с отгрузкой в автосамосвалы.

Перечень объектов промплощадки:

- бытовой вагончик;
- КПП; - противопожарный резервуар.
- ДСК.

Переработка андезитовых порфиринов будет осуществляться на ДСК Metso (мобильный).

Технологическая схема работ дробления и сортировки заключается в следующем: исходный материал, крупностью 0-600мм доставляется автосамосвалами непосредственно с карьера и выгружается в приемный бункер и подается через вибропитатель VF561-2V в щековую дробилку NW110. Далее по конвейеру порода с щековой дробилки подается через промежуточный пирамидальный бункер №1 в конусную дробилку NW200HPC (1), с конусной дробилки порода подается на грохот CVB 1845 (1), где происходит сортировка по фракциям 40-70 мм, 0-5 мм (отсев) и оставшиеся фракции подаются через конвейер и промежуточный бункер №2 на конусную дробилку NW200HP (2). Затем через конвейер строительный камень попадает в роторную дробилку (NW6150), с роторной дробилки через конвейер попадает на грохот CVB 1845 (2), где происходит сортировка по фракциям 0-5 мм (отсев), 5-20мм, 20-40мм. Производительность ДСК равна 100,0 т/ч.

Транспортирование полезного ископаемого будет осуществляться автосамосвалами, на мобильную ДСК, расположенную на промплощадке карьера. Планом горных работ рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал).

Соединение узлов пересыпки и дробилок, осуществляется заводом изготовителем высокопрочными болтами, таким образом исключаются строительно-монтажные работы ДСК. Мобильная ДСК размещается в удобном положении для разгрузки исходного материала и отгрузки готовой продукции потребителям.

Ранее работы по добычи на участке не велись.

Почвенно-растительный слой средней мощностью складировается на склад ПРС, расположенный в непосредственной близости от карьера.

Вскрышные породы месторождения, представленные суглинисто-дресвяно щебнистыми образованиями (затронутыми выветриванием андезитовыми порфиритами), средней мощностью 4,1 м, практического интереса не представляют и будут использоваться при рекультивации.

Склад ПРС на конец отработки будет иметь высоту 2 м. и площадь 4000 м², и располагаться на расстоянии 50 м от месторождения.

Отвал вскрыши на конец отработки будет иметь высоту 15 м, в два яруса, высотой по 7,5 каждый и площадь 20 000м², и располагаться на расстоянии 50м от месторождения и территории промплощадки.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Объект представлен одной промышленной площадкой с 38-ми неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ.

В выбросах, исходящих от источников загрязнения атмосферного воздуха предприятия, содержится 9 загрязняющих веществ:

- Азота диоксид,
- Азота оксид,
- Углерод оксид,
- Углерод (сажа, углерод черный),
- Сера диоксид, - Сероводород,
- Керосин,
- Углеводороды предельные C12-C19,
- Пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.



Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы предприятия на период промышленной обработки в 2025-2034 гг. месторождения будет составлять: 2025-2034 гг. – 111.744130552 т/год.

Выбросы вредных веществ в атмосферный воздух при работе передвижных источников (автотранспорт и техника) не нормируются, учитываются только при расчете рассеивания. Уровень загрязнения атмосферного воздуха от передвижных источников будет зависеть от количества сожженного топлива.

Водоснабжение и водоотведение

Расчетный расход воды на месторождении принят:

- на хозяйственно-питьевые нужды – будет соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоснабжению, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №206 – 25 л/сут. на одного работающего;

- на нужды пылеподавления пылящих поверхностей;

- на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течении 3 часов (п.5.27 СНИП РК 4.01 02-2009).

Наружное пожаротушение осуществляется из противопожарных резервуаров переносными мотопомпами. Противопожарные резервуары емкостью 50 м³, расположены на промплощадках №1 и №2, по одной на каждой промплощадке.

Заполнение противопожарных резервуаров производится привозной водой, автоцистерной.

Схема водоснабжения, следующая:

- Для хозяйственно-питьевых нужд, работающих используется привозная вода из п. Молодежное. Качество питьевой воды должно соответствовать ГОСТу и СанПиНу РК «Вода питьевая». Государственный контроль за качеством воды осуществляется Департаментом по защите прав потребителей. Для хозяйственно-питьевых нужд персонала на рабочие места вода доставляется в бочке емкостью 3м³. Емкость обрабатывается и хлорируется 1 раз в 10 дней.

- для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Расчет на хозяйственно-питьевые нужды приведен с учетом того, что участки обрабатываются одновременно, и явочный состав изменяться не планируется. Удаление сточных вод предусматривается вручную. Количество удаленных сточных вод принимаем в объеме 70% от хозяйственно-питьевых нужд (с учетом потерь 30%).

Пылеподавление рабочей зоны карьера, ДСУ, отвалов ПРС, вскрыши, внутриплощадочных и внутрикарьерных дорог планируется производить поливомоечной машиной Huiawei.

Проектом предусматривается забор технической воды. Забор воды для технических нужд будет производиться по договору с коммунальными службами Аппарата акима сельского округа Молодежный или с местными исполнительными органами в указанных местах.

При необходимости недропользователем будет предусмотрено оформления специального водопользования согласно статье 66 Водного кодекса РК.

Отходы производства и потребления

В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов:

- смешанные коммунальные отходы;
- промасленная ветошь;
- вскрышные породы.

В целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов.

Коммунальные отходы (ТБО) -образуются в процессе жизнедеятельности обслуживающего персонала, а также при уборке помещений. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье – 7; пищевые отходы -10; стеклобой – 6; металлы – 5; пластмассы – 12. ТБО складироваться в специальном металлическом контейнере, по мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией. Класс опасности – 4.

Подъездные пути и пешеходные дорожки к площадке устраивают с твердым покрытием (бетонные плиты) и отводом атмосферных осадков к водостокам. Код отхода: 20 03 01.

Альтернативные методы использования отхода: Раздельный сбор отхода по морфологическому составу, в целях вторичного использования.

Промасленная ветошь. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей и машин. Код отхода: 15 02 02. Состав (%): тряпье – 73; масло – 12; влага – 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна.

Для временного размещения предусматривается специальная емкость, расположенная в ангаре. По мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией. Класс опасности – 2.



Вскрышные породы – горные породы, покрывающие и вмещающие полезное ископаемое, подлежащие выемке и перемещению как отвальный грунт в процессе открытых горных работ. Обладают следующими свойствами: твердые, не токсичные, не растворимы в воде, не пожароопасные.

Вскрышные породы будут срезаться экскаватором в бурты, затем грузиться в автосамосвал и вывозиться на вскрышной отвал.

Растительный и животный мир

Растительный мир. Растительный мир Осакаровского района Карагандинской области Казахстана типичен для степной и полупустынной зоны. Он характеризуется преобладанием засухоустойчивых трав и кустарников, приспособленных к суровым климатическим условиям.

Степная растительность: преобладает на большей части территории района. Здесь распространены различные виды ковыля (ковыль Лессинга, ковыль волосатик), типчак, 18 полынь, житняк, тонконог, пырей. Встречаются также разнотравные луга с люцерной, донником и другими бобовыми.

Кустарниковая растительность: представлена в основном караганой (жёлтой акацией), спиреей, шиповником. Эти кустарники часто образуют заросли по берегам рек и озер, а также на склонах холмов.

На территории размещения месторождения отсутствуют древесно-кустарниковые насаждения. Земли государственного лесного фонда и особо охраняемые природные территории на данном участке отсутствуют.

Осуществление процесса разработки карьера окажет влияние только в границах выделенного участка. Существенные изменения на растительный мир не предусмотрены. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Проводимые работы не окажут значительного воздействия на растительный покров прилегающей территории. Зона влияния деятельности на растительный покров не распространяется дальше границ проектируемого карьера.

Животный мир. Животный мир Осакаровского района Карагандинской области, как и его растительный мир, отражает степной и полупустынный характер территории. Он разнообразен, но подвержен влиянию хозяйственной деятельности человека.

Основные группы животных: Млекопитающие: Грызуны: Зайцы (русак и беляк), суслики, полевки, тушканчики. Они играют важную роль в экосистеме, являясь пищей для хищников. Хищники: Волки, лисы, корсаки, ласки, горностаи. Численность волка регулируется для предотвращения ущерба животноводству. Другие: Ежи, землеройки.

Птицы: Водоплавающие: Гуси, утки (различные виды), лебеди (на пролете), кулики. Озера района служат местом остановки и гнездования многих перелетных птиц. Степные: Жаворонки, перепела, куропатки, степные орлы, пустельги, кобчики. Околоводные: Чайки, крачки, цапли. Хищные: Орлы (могильник, степной орел), соколы, луны. Пресмыкающиеся: Ящерицы (разные виды, в том числе прыткая ящерица), ужи, гадюки (степная гадюка). Земноводные: Лягушки (прудовая и озерная), жабы. Беспозвоночные: Насекомые (саранча, жуки, бабочки), паукообразные, моллюски. Многие насекомые являются опылителями растений и пищей для птиц.

Воздействие на животный мир носит временный и локальный характер, на период разработки месторождения. Ввиду сложившегося фактора беспокойства, животный мир не подвержен видовому изменению, пользование животным миром их частей и дериватов не предусматривается, потенциальный фактор воздействия незначительный (минимальный).

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ42VWF00351221 от 20.05.2025 г.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану горных работ на добычу строительного камня месторождения «Молодежное», расположенного в Осакаровском районе Карагандинской области.

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану горных работ на добычу строительного камня месторождения «Молодежное», расположенного в Осакаровском районе Карагандинской области, от 31.07.2025 г., время начало общественных слушаний – 11:00 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Осакаровский район, пос. Молодежный, ул.Абая 14, (Дом культуры).

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану горных работ на добычу строительного камня месторождения «Молодежное», расположенного в Осакаровском районе Карагандинской области соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 26.06.2025 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 27.06.2025 г.



Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Новый Вестник» от 25.06.2025г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Радио «NS»: было размещена информация 20.06.2025 г.

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 – ТОО «Ас-Сер Недра», БИН 181040010669, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда г.а., г. Кызылорда, улица Қорқыт Ата, 83. Тел.: +7 777 456 4002.

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 – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Видеозапись общественных слушаний с продолжительностью 32 мин 11 сек размещена.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.1 и п.3 ст.320 ЭК РК: 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. 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).

2. Необходимо соблюдать требования ст.331 ЭК РК, Принцип ответственности образователя отходов. Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

3. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 ЭК РК: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

4. Проводить работы по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к ЭК РК.

5. Необходимо соблюдать требования ст.397 ЭК РК, Экологические требования при проведении операций по недропользованию.

Вывод:

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану горных работ на добычу строительного камня месторождения «Молодежное», расположенного в Осакаровском районе Карагандинской области допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

И.о. руководителя

А.Сапаралиев

Келгенова А.А.
41-08-71



