

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



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

020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

ТОО «АМЕТИСТ 2022»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Проект «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ по добыче песчаников, выветрелых до состояния щебенисто-глинистых грунтов и песчаников месторождения Мокша в Аршалыномском районе Акмолинской области»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ12RVX01997030 от 25.06.2026 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ12VWF00562639 от 06.05.2026 года. Согласно данному заключению проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Оценка воздействия на окружающую среду.

Месторождение Мокша расположено в 4,0 км к северо-востоку от с. Елтоқ (Волгодоновка), в 4,0 км северо-запад от с. Арнасай, в 6,9 км на юго-восток от с. Койгельды и в 43 км к юго-востоку от г. Астаны.

Планом горных работ утвержденного и согласованного в 2022 г. на месторождении Мокша предусмотрен ежегодный объем добычи в размере 50 тыс. м³ в т.ч. добыча песчаников, выветрелых до состояния щебенисто-глинистых грунтов – 25 тыс. м³ и песчаников (скальные породы) - 25 тыс. м³.

В 2026 г. принято решение об увеличении объема добычи до 340 тыс. м³ ежегодно в т.ч. добыча песчаников, выветрелых до состояния щебенисто-глинистых грунтов – 90 тыс. м³ и песчаников (скальные породы) - 250 тыс. м³.



Географических координат угловых точек границ участка добычи месторождения «Мокша»:

1. 51° 02' 41" 69 72° 01' 44" 49;
2. 51° 02' 42" 47 72° 02' 00" 02;
3. 51° 02' 24" 29 72° 02' 00" 33;
4. 51° 02' 16" 92 72° 02' 03" 11;
5. 51° 02' 16" 14 72° 01' 48" 61;
6. 51° 02' 24" 03 72° 01' 45" 62;

Центр: 51° 02' 28" 69 72° 01' 52" 00.

Площадь участка добычи 23.1 Га.

В состав наземных сооружений на участке недр месторождения входят:

- Карьер;
- Склад почвенно-растительного слоя (ПРС).

Площадь карьера на рассматриваемый лицензионный период с планируемыми объемами добычи составит 10 га, глубиной 25 м. Нижней границей (подошвой) отработки проектного карьера условно принят горизонт +405 м.

Склады ПРС будут представлять собой бурт трапецевидной формы, высота 4 м, угол откоса яруса 450, общей площадь 0,9775 га, расположены вдоль северной границы лицензионной территории.

Автомобильные дороги расположены по рациональной схеме для минимизации расстояния транспортировки и площадей нарушаемых земель.

Порядок отработки месторождения следующий:

- снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) и размещение его на складах буртах;
- разработка вскрышных пород и размещение их во внешнем и внутреннем отвале
- добыча песчаника, выветрелого до состояния щебенисто-глинистых грунтов (рыхлые породы), погрузка в автосамосвалы потребителя;
- проведение буровзрывных работ для предварительного рыхления скальной полезной толщи; *(Получено согласование ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Акмолинской области» за №KZ54VQR00050888 от 15.06.2026 г.).*
- добыча песчаника (скальные породы), погрузка в автосамосвалы и транспортировка на ДСУ.

Календарный план горных работ по месторождению «Мокша»:

ПРС 2026-2032гг: 2100 м3 / 3150 тонн;

Песчаник, выветрелых до состояния щебенисто-глинистых грунтов (рыхлые породы) 2026-2032гг: 90000 м3/ 175500 тонн;

Песчаники (скальные породы) 2026-2032гг: 250 000 м3 / 625 000 тонн.

Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период с 2026 г. по 2032 гг.

Технология снятия почвенно-растительного слоя:

Снятие почвенно-растительного слоя предусматривается одним уступом. Ширина заходок при снятии ПРС условно принимается 25 м. Условность принятой ширины заходки объясняется тем, что основные работы по снятию ПРС выполняются бульдозером SHANTUI SD23, который поблочно снимает ПРС, складывая ее (перемещая вдоль фронта) на расстояние 40 м в бурт, из которого ПРС фронтальным погрузчиком XCMG ZL 50G осуществляется погрузка в автосамосвал SHACMAN



SX3256DR384 и транспортируется на склад ПРС. Ширина блока при этом принята равной 25 м. В блоке содержится 8 полос (исходя из длины лезвия ножа бульдозера).

Проектом предусмотрено формирование двух складов ПРС, вдоль западных и восточных границы лицензионной территории. Формирование складов осуществляется бульдозером.

Склад ПРС№1: Площадь склада 0,442 Га, Общий объем склада на конец формирования 10 тыс. м³, Объем складироваемых пород в период с 2026 г. по 2032 г. 4,7 тыс. м³.

Склад ПРС№2: Площадь склада 0,442 Га, Общий объем склада на конец формирования 10 тыс. м³, Объем складироваемых пород в период с 2026 г. по 2032 г. 10 тыс. м³.

Основные технологические процессы на добычных работах по рыхлым породам:

- выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором DOOSAN DX420 и его аналоги (объем ковша 2,05 м³), погрузка полезного ископаемого будет производиться потребителю непосредственно в забое в его транспортные средства;

- транспортировка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами потребителя грузоподъемностью 12-25 тонн;

Основные технологические процессы на добычных работах по скальным породам:

- бурение взрывных скважин и проведение взрывных работ;
- выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором DOOSAN DX420 и его аналоги (объем ковша 2,05 м³);

- транспортировка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами SHACMAN SX3256DR384 грузоподъемностью 25 тонн на ДСУ;

Технология и организация работ при автомобильно-бульдозерном отвалообразовании:

Отсыпка отвала начинается с устройства временного автомобильного въезда с последующим поднятием его до требуемой отметки яруса. Автомобили и транспортные средства разгружаются на отвале в местах, предусмотренных паспортом, вне призмы обрушения (сползания) породы. Размеры призмы устанавливаются работниками маркшейдерской службы организации и регулярно доводятся до сведения лиц, работающих на отвале.

Общая длина фронта отвального тупика, включая длину фронта разгрузочной, планируемой и резервной площадок должна быть не менее 18,3 м.

Возведение отвалов и планировка отвальной бровки осуществляется с помощью бульдозеров SHANTUI SD23.

Технология работы дробильно-сортировочного комплекса:

Добываемый песчаник крупностью 0-300 мм автосамосвалами доставляется на дробильно-сортировочный комплекс, расположенный на промплощадке, и разгружается в приемный бункер с вибропитателем GZD1100X4200. Вибропитатель подает горную массу на колосниковый грохот для отсева фракция 0-70 мм по конвейеру №1 (B1000X25м) поступает на вибрационный грохот ЗУК-2160, фракция 70-300 поступает в щековую дробилку PE900X1200 для первичного дробления. На вибрационном грохоте ЗУК-2160 происходит рассев, щебня по фракциям 0-20 мм, 20-40 мм, 40-70 мм которые по конвейерам №№3, 4, 5 (B650X25м) поступают на открытые склады фракции 0-20 мм, 20-40 мм, 40-70 мм. Из дробилки PE900X1200 дробленый камень по ленточному конвейеру №6 (B800X25м) подается для



вторичного дробления на роторную дробилку PF-1315V. Далее дробленый материал крупностью 0-40 мм по конвейеру №7 (B800X25м) поступает для грохочения в вибрационный грохот ЗУК-2160 для отсева по крупности 0-5 мм, 5-20 мм и 20-40 мм. После грохочения щебень по конвейерам №8, 9, 10 (B650X25м) поступает на открытые склады фракции 0-5 мм, 20-40 мм, 5-20 мм. Фракция свыше 40 мм для повторного дробления по конвейеру №11 (B800X25м) подаётся на роторную дробилку PF-1315V. Все узлы ссыпки на ДСК в различной степени закрыты.

Ленточные конвейеры, транспортирующие инертные материалы, выполнены в закрытом исполнении (укрыты защитными кожухами), что предотвращает рассеивание пыли при транспортировке материала. Узлы пересыпа инертных материалов также размещаются в укрытиях и оборудуются системой орошения (пылеподавления). Гидрообеспыливание производится за счет распыления воды через форсунки центробежного типа У-1М с диаметром сопла 2 мм. Давление воды на выходе из форсунки - не менее 2 кгс/см². Угол распыла воды - 70°. Для уменьшения пыления, при поступлении исходного материала, порода доводится до влажности 11%.

Объем перерабатываемого полезного ископаемого 2026-2032 годах - 250 тыс. м³, 625 тыс/т.

Атмосферный воздух.

На период добычных работ в 2026-2032 годах объект представлен одной производственной площадкой, 31 неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Валовый выброс вредных веществ на 2026-2032 год составляет 89.76707837 тонн в год.

Снятие почвенно-растительного слоя.

Проводимые работы по снятию и перевозке ПРС №6001:

- выемка ПРС;
- погрузка ПРС;
- транспортировка ПРС;
- разгрузка ПРС;
- планировочные работы.

Склад ПРС №1 №6002, Склад ПРС №2 №6003.

Добыча песчаника рыхлые породы №6004: выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором DOOSAN DX420 и его аналоги (объем ковша 2,05 м³), погрузка полезного ископаемого будет производиться потребителю непосредственно в забое в его транспортные средства;

Добыча скальных пород №6005. Бурение взрывных скважин и проведение взрывных работ. Выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором DOOSAN DX420, с последующей погрузкой в автосамосвалы SHACMAN грузоподъемностью 23 тонн на ДСУ. Время работы 1865,6 час. Объем извлекаемого ПИ составляет 250000 м³.

Транспортировка ПИ на ДСУ осуществляется автосамосвалами SHACMAN. Время работы 1717,56 часов. Борьба с пылью на временных карьерных дорогах и отвального хозяйства будет осуществляться путем орошения их водой, Для этих целей будет использоваться поливочная машина ПМ-130, также другая карьерная техника рассчитана и учтена в ист. №6006.

ДСУ: Погрузка ПИ также осуществляется погрузчиком XCMG ZL50G (ист. №6007).



Добываемый песчаник крупностью 0-300 мм автосамосвалами доставляется на дробильно-сортировочный комплекс, расположенный на промплощадке, и разгружается в приемный бункер с вибропитателем GZD1100X4200 №6008. Вибропитатель подает горную массу на колосниковый грохот для отсева фракция 0-70 мм по конвейеру №1 (B1000X25м) №6009 поступает на вибрационный грохот ЗУК-2160 №6010, фракция 70-300 поступает в щековую дробилку PE900X1200 для первичного дробления №6011. На вибрационном грохоте ЗУК-2160 происходит рассев, щебень по фракциям 0-20 мм, 20-40 мм, 40-70 мм которые по конвейерам №2 №6012, 3 №6013, 4 №6014 (B650X25м) поступают на открытые склады фракции 0-20 мм №6015, 20-40 мм №6016, 40-70 мм №6017. Из дробилки PE900X1200 дробленый камень по ленточному конвейеру №5 №6018 (B800X25м) подается для вторичного дробления на роторную дробилку PF-1315V №6019. Далее дробленый материал крупностью 0-40 мм по конвейеру №6 №6020 (B800X25м) поступает для грохочения в вибрационный грохот ЗУК-2160 №6021 для отсева по крупности 0-5 мм, 5-20 мм и 20-40 мм. После грохочения щебень по конвейерам №7 №6022, 8 №6023, 9 №6024 (B650X25м) поступает на открытые склады фракции 0-5 мм №6025, 20-40 мм №6026, 5-20 мм №6027. Фракция свыше 40 мм для повторного дробления по конвейеру №10 №6028 (B800X25м) подается на роторную дробилку PF-1315V №6019.

Вспомогательные работы:

Сварочный пост (Ист.№6030). На территории промплощадки расположен пост электрической ручной дуговой сварки (используются электроды марки УОНИ в количестве 350 кг и МР-3/МР-4 в количестве 400 кг). Для заправки горной техники будет использоваться топливозаправщик (Ист.№6031).

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

- Для снижения загрязненности воздуха до санитарных норм предусматривается комплекс инженерно-технических мероприятий по борьбе с пылью и газами.
- В разрезах, в которых отмечается выделение вредных примесей, должны применяться средства подавления или улавливания пыли.
- Для снижения запыленности рабочих мест в кабинах экскаваторов, бульдозеров, автосамосвалов предусматривается использование кондиционеров.
- Применение автомобилей, бульдозеров, тракторов и других машин с двигателями внутреннего сгорания допускается только при наличии приспособлений, обезвреживающих ядовитые примеси выхлопных газов.
- Создание нормальных атмосферных условий на участке месторождения осуществляется за счет естественного проветривания. Искусственное проветривание не предусматривается, так как для района, где расположен участок, характерны постоянно дующие ветры преимущественно западного направления.

Водные ресурсы

Ближайшим водным объектом к участку является плотина без названия, которое находится на расстоянии около 512 метров. Согласно ответу РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №ЗТ-2023-01366136 от 07.08.2023 года, ближайшим водным объектом к участку является плотина без названия, которое находится на расстоянии около 512 метров. участок месторождения «Мокша» расположенный в Аршалинском районе Акмолинской области находится за пределами потенциальной водоохраной зоны и полосы, данного водного объекта.



Согласно ответу АО «Национальная геологическая служба» № ЗТ-2026-00272027 от 23.01.2026 г. На месторождении «Мокша» расположенном в Аршалынском районе Акмолинской области, месторождения подземных вод, состоящие на Государственном учете РК по состоянию на 01.01.2025 года, отсутствуют.

Водопотребление и водоотведение

Для хранения питьевой воды на промплощадке предусматривается стальная емкость на 1 м³. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной в специальных термосах. Емкости для воды (30 л) не реже одного раза в неделю промываются горячей водой и дезинфицируются (хлорируются).

Расход воды на период эксплуатации: 72.88 м³.

Для орошения на месторождении используется вода технического назначения, привозная. Расход на орошение: 200 м³/год.

Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера, туалета и мытья полов на промплощадке предусмотрен септик обсаженный железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м³. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью.

Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться атмосферными водами собираемых в зумфах на карьере.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов:

- контроль хозяйственно-бытового водопотребления и водоотведения;
- сбор бытовых отходов (мусор от уборки помещений, отходы пищи) в металлический контейнер и после его наполнения вывоз на свалку, место которой определено для данного района;
- формирование оградительного вала по периметру карьера;
- не допускать к работе механизмы с утечками масла, бензина и т.д.;
- производить регулярное техническое обслуживание техники;
- не производить капитального строительства зданий;
- полив автодорог водой в теплое время года – два раза в смену;
- проведение разъяснительной работы среди рабочих и служащих по ООС;
- не оставлять без надобности работающие двигатели техники;
- составление плана по очистке территории, регулярный вывоз отходов с территории предприятия;
- строгий контроль за минимально допустимым стоком вод, ограничение их нерационального потребления является защита поверхностных вод от загрязнения;
- запрещение сброса сточных вод и жидких отходов в водоем, сбор сточных вод в герметичный септик и своевременный вывоз с территории;
- предотвращение возможного загрязнения подземных вод пролитыми горюче смазочными материалами.

Земельные ресурсы, недра, почвы

Правом недропользования предоставлено ТОО «АМЕТИСТ 2022» на основании лицензий на добычу общераспространенных полезных ископаемых №41 от 01.09.2022 г. Срок действия лицензии 10 лет с момента выдачи.

Акт на земельный участок № 2023-662107;



Кадастровый номер земельного участка 01:005:013:224;

Кадастровый номер земельного участка до 01.09.2032;

Целевое назначение земельного участка для добычи песчаника (выветрелый до состояния щебенисто-глинистых грунтов);

Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы и почвы

С целью снижения потерь и сохранения качественных и количественных характеристик почвенного покрова необходимо:

- вести строгий контроль за правильностью использования производственных площадей по назначению;
- обеспечить соблюдение экологических требований при складировании и размещении промышленных и бытовых отходов;
- правильно организовать дорожную сеть, что позволит свести к минимуму количество подходов автотранспорта по бездорожью, а именно свести воздействие на почвенный покров к минимуму;
- не допускать утечек ГСМ на местах стоянки, ремонта и заправки автотракторной техники.
- не допускать к работе механизмы с утечками масла, бензина и т.д.
- производить регулярное техническое обслуживание техники.
- полив автодорог водой в теплое время года – два раза в смену.
- проведение разъяснительной работы среди рабочих и служащих по ООС.
- не оставлять без надобности работающие двигатели автотракторной техники.
- регулярный вывоз отходов с территории предприятия.

Оценка ожидаемого воздействия на растительный и животный мир

Согласно полученного ответа РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК», дикие животные, занесенные в Красную книгу РК, на указанном участке отсутствуют. Однако участок располагается на территории охотничьих угодий, которые являются средой обитания объектов животного мира.

Согласно письму РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоинтродукции» №ЗТ-2026-02572496 от 23.06.2026 года, проектируемая территория (месторождения «Мокша» в Аршалынском районе Акмолинской области) согласно флористического районирования Казахстана, лежит в пределах 11 района – Восточный мелкосопочник и 11а района – Каркаралинский. В этом флористическом районе встречается не менее 6 видов высших сосудистых растений, включенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденный Постановлением Правительства Республики Казахстан (2006). *Pulsatilla patens* (L.) Mill. *Tulipa patens* Agardh ex Schult. et Schult.fil. *Tulipa schrenki* Regel *Stipa pennata* L. *Berberis karkaralensis* Kornilova et Potapov *Papaver tenellum* Tolm.

Мероприятия по снижению негативного воздействия на растительный и животный мир

Для минимизации негативного воздействия на объекты растительного мира должны быть предусмотрены следующие мероприятия:

- использование на участке только исправной техники;
- применение материалов, не оказывающих вредного воздействия на флору;
- сведение к минимуму количество вновь прокладываемых грунтовых дорог;
- не допускать расширения дорожного полотна.



Для уменьшения возможного отрицательного антропогенного воздействия на животных и сохранения оптимальных условий их существования могут быть рекомендованы следующие мероприятия:

- поддержание оптимального биоразнообразия лесных экосистем;
- запрещение движения транспорта и другой спец.техники вне регламентированной дорожной сети;
- соблюдение установленных норм и правил природопользования;
- сведение к минимуму передвижения транспортных средств ночью;
- полное исключение случаев браконьерства и любых видов охоты;
- проведение просветительской работы экологического содержания;
- запрещение кормления и приманки диких животных;
- использование техники, освещения, источников шума должно быть ограничено минимумом.

Отходы производства и потребления

В результате намечаемой деятельности, прогнозируется образование отходов потребления и производства: твердые бытовые отходы, тара из-под взрывчатых веществ, огарки сварочных электродов.

1. ТБО складироваться в специальном металлическом контейнере (3 шт.), с водонепроницаемым покрытием на специально отведенной площадке для сбора мусора, огражденной с трех сторон бетонной сплошной стеной 1,5х1,5 м, высотой 15 см от поверхности покрытия. Площадка для контейнеров ТБО будет располагаться на расстоянии не менее 50 м от бытового вагончика и на расстоянии 5 м от уборной. По мере накопления по договору со спеу.организацией сдаются на полигон ТБО. Согласно Классификатору отходов, Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314, ТБО отнесены к неопасным отходам, код 200301.

2. Тара из взрывчатых веществ. Представляет из себя мешки биг-бег. Код отхода 15 01 10*. Предусмотрено временное хранение в металл.таре и последующая сдача на утилизацию в специализированное предприятие на договорной основе.

3. Огарки сварочных электродов образуются при проведении сварочных работ. Согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 огарки сварочных электродов относятся к не опасным отходам, код отхода – 12 01 13. Предусмотрено временное хранение в металл.таре и последующая сдача на утилизацию в специализированное предприятие на договорной основе.

Вскрышные породы, образованные в предыдущие годы эксплуатации карьера, были полностью использованы при формировании подъездных дорог на территории карьера. В связи с этим на проектируемой территории карьера отвалы вскрышных пород отсутствуют.

Лимиты накопления отходов на 2026-2032 г.г.

№ п/п	Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
	1	2	3
	Всего	-	1,04625



	в том числе отходов производства	-	0,22125
	отходов потребления	-	0,825
Опасные отходы			
1	Тара из-под взрывчатых веществ	-	0,21
Неопасные отходы			
1	Твердо-бытовые отходы	-	0,825
2	Огарки сварочных электродов	-	0,01125
Зеркальные отходы			
1	-	-	-

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду

Основные мероприятия заключаются в следующем:

- хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов;
- транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели.

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 № KZ12VWF00562639 от 06.05.2026 г.;

2. Проект «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ по добыче песчаников, выветрелых до состояния щебенисто-глинистых грунтов и песчаников месторождения Мокша в Аршалыном районе Акмолинской области»;

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту: Проект «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ по добыче песчаников, выветрелых до состояния щебенисто-глинистых грунтов и песчаников месторождения Мокша в Аршалыном районе Акмолинской области» проведенных по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, Волгодоновский с.о., с.Волгодоновка, в здании акимата от 03.07.2026г.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. Согласно ст.320 Кодекса Экологического кодекса РК (далее- Кодекс) 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 горно-перерабатывающих 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.

2. Согласно ст. 78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 статьи 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

3. В соответствии с п.6 ст. 50 Кодекса принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

4. Соблюдать требования Водного Законодательства, в том числе статей 50,75-80,91 Водного Кодекса РК.

5. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту, проводить мероприятия по пылеподавлению, озеленение по всей границе селитебной зоны.

6. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238, 397 Кодекса.

7. При проведении работ необходимо соблюдать требования ст. 212,213,215,216 Кодекса.

8. При проведении работ необходимо соблюдать требования ст.12, 17 Закона Республики Казахстан «О воспроизводстве и использовании охраны животного



мира». Также согласно ст. 7 Закона о растительном мире Республики Казахстан от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК. Физические и юридические лица обязаны:

- 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов;
- 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений;
- 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия;
- 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов;
- 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром;
- 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

При дальнейшей разработке проектной документации предусмотреть проведение обследования территории намечаемых работ на предмет наличия редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и мест их произрастания с учетом информации, представленной Институтом ботаники и фитоинтродукции.

Исключить вырубку, снос и повреждение древесно-кустарниковой растительности и иных зеленых насаждений. Согласовать намечаемую деятельность с РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира».

9. В случае использования поверхностного и/или подземных вод необходимо представить разрешение на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст.221 Экологического Кодекса РК, а также ст.45 Водного Кодекса РК.

10. При проведении работ необходимо соблюдать требования Земельного Кодекса, Лесного кодекса, Экологического кодекса, кодекса «О недрах и недропользовании».

11. При проведении рекультивационных работ необходимо соблюдать требования Приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289 «Об утверждении Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель».

Вывод: Представленный Проект «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ по добыче песчаников, выветрелых до состояния щебенисто-глинистых грунтов и песчаников месторождения Мокша в Аршалыномском районе Акмолинской области» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 26.06.2026 года на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Вперед» № 22(42328) от 27.05.2026 г.; эфирная справка Телеканал "Kokshe" №02-03/170 от 28.05.2026 г.; доски объявлений в поселке (1 шт.).

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 «АМЕТИСТ 2022», БИН 150540012516, Юридический



адрес: Республика Казахстан, Акмолинская область, Аршалынский район, поселок Аршалы, улица Астана, дом 46, кв. 1, тел. 8 (717 2) 53-15-77, 8 (717 2) 53-21-02, электронная почта: aleksandrit-iv@mail.ru. Директор Махметов Табулда Алибекович.

Разработчик - ИП «NAZ», Акмолинская область, г.Кокшетау, мкр.Центральный 50а/153, тел.: 87017503822

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 – akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, Волгодоновский с.о., с.Волгодоновка, в здании акимата от 03.07.2026г в 12:00. Присутствовало 9 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 13 мин 00 сек (13:00).

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Меруерт Сабурова
тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

