

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, Кокшетау к., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

ТОО «Stone resources»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ53RYS01681785 от 15.04.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность - план горных работ на добычу строительного камня на месторождении Жомарт, расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области.

Классификация согласно пп. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (далее – Кодекс) - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению: месторождение песчаников Жомарт расположено в Целиноградском районе Акмолинской области, в 18,5 км юго-восточнее от г. Нур-Султан, в пределах листа М-42-ХІІ. Ближайший населенный пункт поселок Жалтырколь расположен в 9,5 км северо-восточнее от участка. Ближайший водный объект оз.Жалтырколь, расположенное в 9,0 км северо-восточнее от месторождения. ТОО «Stone resources» имеет намерение получить лицензию на добычу строительного камня месторождения Жомарт. Месторождение было разведано в 2023 г. на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1521-EL от 20.12.2021 г., выданной ТОО «Stone resources». В результате выполненных геологоразведочных работ было разведано и выявлено месторождение песчаников Жомарт площадью 16,6 га.



Географические координаты угловых точек участка Жомарт:

1 — 50°55'40.63" с.ш., 71°43'11.68" в.д.;

2 — 50°55'46.46" с.ш., 71°43'26.85" в.д.;

3 — 50°55'33.09" с.ш., 71°43'39.20" в.д.;

4 — 50°55'27.25" с.ш., 71°43'24.01" в.д.;

Площадь: 16,6 га. Выбор иной территории для реализации проекта невозможен, так как полезные ископаемые являются природно закрепленным геологическим объектом, и их разработка может осуществляться только в пределах установленного горного отвода и лицензионного участка. Перенос деятельности на другую территорию не обеспечит доступ к утвержденным запасам и, соответственно, не позволит достичь целей проекта.

Разработка месторождения ведется открытым способом.

Размещение подземных сооружений не предусмотрено.

На месторождении планируются следующие надземные сооружения:

- Площадка административно бытового комплекс в 300 м от
- границы участка, включающая в себя:
- здание АБК, включающее в себя 9 жилых комнат;
- весовая;
- автогараж закрытого типа (ангар, изготовленный из металлоконструкций);
- площадка для контейнеров ТБО;

Технологический комплекс склад готовой продукции совместно с ДСК (дробильно-сортировочный комплекс) в 150 метрах от борта карьера: щековая дробилка PE 900-1200; роторная дробилка PF 1214; приемный бункер; конвейер – 6 шт.; грохот; склад готовой продукции, потребной емкостью – 4800 м³ (проектируемый), линия электропередач с передвижной трансформаторной подстанцией ГЖТП-35/6.

Отвальное хозяйство в 100 метрах от границы карьера: отвал ПРС – проектируемый.

Выемка полезного ископаемого предусматривается без проведения предварительного рыхления.

В качестве основных средств механизации при производстве горных работ рекомендуется использование, следующего оборудования (либо его аналогов, с аналогичными техническими характеристиками):

- при производстве добычных работ – экскаватор Shantui SE470LC обратная лопата, с объемом ковша E-2,0 м³ (и его аналоги);
- при транспортировке пород автосамосвал HOWO, грузоподъемность 25 тонн (и его аналоги);
- при производстве планировочных работ, расчистке карьерных дорог и рабочих площадок – бульдозер Shantui SD-16, с объемом отвального плуга 4,3 м³ (и его аналоги);

Для безопасности съездов и карьерных дорог необходимо предусмотреть ограждающий вал по краям дороги высотой 1,5-2 м.

Производство горно-капитальных работ (ГКР) на карьере осуществляется оборудованием, подобным предусмотренному и для их эксплуатации.

Принятые проектные решения в части режима работы и системы разработки карьера в целом остаются обязательными и для производства ГКР.



Таким образом, работы по подготовке месторождения заключаются в снятии покрывающих пород, представленных почвенно-растительным слоем и глинисто-щебнистым грунтом.

Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается за границы карьерного поля, где он формируется в компактные отвалы (бурты), располагаемые вдоль границ карьера.

Производительность карьера на вскрышных работах определилась с учетом технологии ведения горных работ, запасов песчаника и коэффициента вскрыши.

Покрывающие породы на месторождении Жомарт представлены почвенно - растительным слоем и глинисто-щебнистым грунтом.

Почвенно-растительный слой по карьере будет срезан бульдозером – SD-16 и перемещен за границы карьерных полей на расстояние 50 м от бортов карьера в компактные отвалы (бурты) и вскрышные породы глинисто-щебнистого состава будут разрабатываться экскаватором и перемещаться в отвал. Породы вскрыши вывозятся во внешний отвал, расположенный в 100 м от границы карьера.

Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором Shantui SE470LC. Планом предусматривается валовая выемка полезного ископаемого. Забой находится ниже уровня стояния экскаватора. Выемка песчаника производится боковыми проходками. Глубина копания экскаватора Shantui SE470LC – 7,8 м.

Доставка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами марки HOWO. Для снятия ПРС предусмотрен бульдозер SD-16.

Для зачистки рабочих площадок, планировки подъездов в карьере и подгребанию полезного ископаемого к экскаватору предусмотрен бульдозер SD-16.

Учитывая физико-механические свойства песчаника, добычные работы ведутся с предварительным рыхлением. Взрывные работы планируется выполнять методом скважинных зарядов. Буровзрывные работы на карьере будут производиться специализированной службой, имеющей право на проведение взрывных работ, а также соответствующее буровое и специализированное оборудование.

Хранение взрывчатых веществ и взрывчатых материалов, а также производство взрывчатого вещества на карьере не осуществляется.

Для производства взрывных работ, специализированной службой будет доставляться однократно используемый объем ВВ, для производства одного взрыва, требуемого объема.

Характеристика экскавируемых пород.

Наименование	Плотность т/м3	Категория пород по трудности экскавации
Почвенно-растительный слой	1,5	I
Вскрышная порода	2,09	II- III
Песчаники (скальные породы)	2,42	IV

Перед началом проведения добычных и вскрышных работ, а также строительства и формирования вспомогательных объектов участка недр предусматривается снятие и складирование почвенно-растительного слоя, который в дальнейшем используется при рекультивации нарушенных земель.

Почвенно-растительный слой по карьере будет срезан бульдозером – SD-16 и перемещен за границы карьерных полей на расстояние 50 м от бортов карьера в компактные отвалы (бурты).

Технологическая схема снятия ПРС, следующая: бульдозер (произв. 272,2 т/час) срезает ПРС и сталкивает породу в навалы на расстоянии 30 м, время работы бульдозера 27 ч/год; далее производится их погрузка погрузчиком (386 т/час) в



автосамосвалы HOWO, грузоподъемностью 25 т и далее транспортируется на склад ПРС, расположенному на расстоянии 50 м от борта карьера. Время работы погрузчика 19 часов в год; на складе ПРС бульдозер SHANTUI SD-16 формирует компактные отвалы.

Формирование склада ПРС – послойное, мощностью слоя 2 м. Высота склада до 6,0 м. Каждый слой отсыпается конус к конусу и формируется бульдозером SHANTUI SD-16.

При снятии ПРС используется тот же бульдозер, что и при производстве отвальных работ на вскрышном отвале.

Вскрышные породы глинисто-щебнистого состава будут разрабатываться экскаватором и перемещаться в отвал.

Максимальная мощность вскрышных пород (глинисто-щебнистых) – 1,95 м.

Вскрышной уступ в зависимости от мощности предусматривается отрабатывать послойно, слоями по 1,5 м экскаватором Shantui SE470LC (544,3 т/час). Время работы экскаватора на выемке вскрышной породы 125 ч/год.

Породы вскрыши вывозятся во внешний отвал, расположенный в 100 м от границы карьера.

Параметры отвального хозяйства

№ п/п	Наименование параметров	Ед. изм.	Показатели
1	2	3	4
1	Вскрышной отвал		
	высота яруса	метр	10
	емкость отвала	м3	323 900
	площадь основания отвала	га	5,55
	угол откоса отвала	град.	30-32
2	Отвал ПРС		
	высота отвала	метр	6
	емкость отвала	м3	49800
	площадь основания отвала	га	1,45
	угол откоса отвала	град.	27-30

Добыча строительного камня. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором Shantui SE470LC (662,1 т/час).

Планом предусматривается валовая выемка полезного ископаемого.

Забой находится ниже уровня стояния экскаватора. Выемка песчаника производится боковыми проходками. Глубина копания экскаватора Shantui SE470LC – 7,8 м. Время работы экскаватора на выемке составляет 402 ч/год.

Доставка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами марки HOWO. Для снятия ПРС предусмотрен бульдозер SD-16.

Для зачистки рабочих площадок, планировки подъездов в карьере и подгребанию полезного ископаемого к экскаватору предусмотрен бульдозер SD-16.

Технология производства взрывных работ

Учитывая физико-механические свойства песчаника, добычные работы ведутся с предварительным рыхлением. Взрывные работы планируется выполнять методом скважинных зарядов. Буровзрывные работы на карьере будут производиться специализированной службой, имеющей право на проведение взрывных работ, а также соответствующее буровое и специализированное оборудование.

Хранение взрывчатых веществ и взрывчатых материалов, а также производство взрывчатого вещества на карьере не осуществляется.



Для производства взрывных работ, специализированной службой будет доставляться однократно используемый объем ВВ, для производства одного взрыва, требуемого объема.

Параметры взрывного блока

№ п/п	Наименование параметров	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	Диаметр скважин	мм	130
2	Сетка расположения скважин	м*м	2,5*2,5
3	Глубина скважин фактическая	м	6,25
4	Суммарная длина скважин	м	875
5	Линия наименьшего сопротивления	м	-
6	Количество скважин в т.ч.	шт.	140
7	Предварительный объем отбиваемой горной массы	м ³	10700

Объем требуемого количества ВВ для производства одного взрыва – 6,0 тонны.

При годовой производительности карьера 110 тыс м³/ год, потребуется производство 10 взрывов в год, тогда годовой объем ВВ составит – 60 тонн.

Режим работы автотранспорта 270 дней в году (1 смена по 8,0 часов).

Технология производства работ на складе щебня

Переработка стройкамня будет осуществляться на дробильно- сортировочном комплексе (ДСК), расположенном в 300 м от карьера в включающей в себя: приемный бункер, щековую дробилку PE 900-1200, роторную дробилку PF 1214, грохот и шесть конвейеров. Время работы ДСУ 2160 ч/год. Производительность 123,24 т/час.

Для транспортировки горной массы дробильно-сортировочного комплекса приняты конвейера.

К основным технологическим процессам переработки относятся грохочение и дробление исходного сырья.

Технологическая схема работ дробления и сортировки заключается в следующем: исходный материал, крупностью 0-600мм доставляется автосамосвалом непосредственно с карьера и выгружается в приемный бункер щековой дробилки откуда по конвейеру дробимая порода подается на грохочение. Далее по конвейеру порода с щековой дробилки подается на грохот, где происходит сортировка по фракциям. Надрешетный продукт с грохота подается на роторную дробилку, после дробления в роторной дробилке, измельченная масса конвейером подается снова на грохот.

Для снижения запыленности воздуха в рабочей зоне ДСК в процессе работы необходимо пылеподавление. Увлажнению должны подвергаться рабочие части ДСК, в процессе дробления, сортировки, транспортировки и отсыпки готовой продукции выделяется большое количество пыли.

Технические характеристики щековой дробилки PE-900*1200

№	Характеристики	Параметры
1	2	3
1	Размер загрузочного окна, мм	900*1200
2	Максимальный размер частиц, мм	750
3	Производительность, т/ч	90-220
4	Мощность, кВт	110
5	Длина, мм	3800
6	Ширина, мм	3166
7	Высота, мм	3045
8	Вес, т	50



Технические характеристики щековой дробилки PF-1214

№	Характеристики	Параметры
1	2	3
1	Размер загрузочного окна, мм	400*1430
2	Максимальный размер частиц, мм	350
3	Производительность, т/ч	80-160
4	Мощность, кВт	110
5	Размеры ротора (диаметр*длина), мм	Ф 1250*1400
6	Вес, т	50

Склад готовой продукции

Технологический процесс складирования, при автомобильном транспорте состоит из следующих операций: разгрузки автосамосвалов HOWO, в приемный бункер дробильно-сортировочного комплекса. После стадии дробления и выхода готовой продукции требуемых классов, производится отсыпка штабелей щебня по фракциям погрузчиком.

Емкость склада годовой продукции – 5000 м³.

Заправка горной техники дизельным топливом будет осуществляться в карьере топливозаправщиком. Доставка дизельного топлива будет производиться по мере необходимости на договорной основе подрядными организациями с помощью топливозаправщика, который есть в наличии у подрядной организации. Рекомендуются использование топливозаправщика АТЗ-8 на базе КАМАЗ.

Хранение ГСМ и дизельного топлива на объекте не осуществляется.

Календарный план горных работ по месторождению «Жомарт»:

ПРС 2026-2035 гг.: 4900 м³/7350 тонн; Вскрышная порода (глинисто-щебенистая кора выветривания) 2026-2035 гг.: 32399 м³/68039,3 тонн; Добыча строительного камня 2026-2035 гг.: 110 000 м³/266 200 тонн (коэф. 2,42).

Количество рабочих дней в году — 270 суток; количество рабочих дней в неделе — 7 суток; количество смен в сутки — 1 смена; продолжительность смены — 8 часов

Срок разработки месторождения «Жомарт» составит в контрактный период с 2026 г. по 2035 г. Начало: июнь 2026 год, окончание: декабрь 2035 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: месторождение песчаников Жомарт расположено в Целиноградском районе Акмолинской области, в 18,5 км юго-восточнее от г. Нур-Султан, в пределах листа М-42-ХП. Ближайший населенный пункт поселок Жалтырколь расположен в 9,5 км северо-восточнее от участка. Площадь участка добычи: 16,6 га. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период с 2026 г. по 2035 гг.

Вода питьевого качества бутилированная доставляется ежедневно. Предусматривается установка диспенсера для бутилированной воды, емкость одной бутылки 19 л. Ожидаемая потребность карьера в питьевой воде составит - 21 м³/год.

Для орошения используется вода технического назначения. Расход на орошение: 0,9 тыс.м³/год.

Ближайший водный объект оз.Жалтырколь, расположенное в 9,0 км северо-восточнее от месторождения, в предполагаемую водоохранную зону озера объект не входит.



Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается. В период производства работ потребуется вода для хозяйственно-бытовых и технических нужд (безвозвратно).

Месторождение песчаников Жомарт расположено в Целиноградском районе Акмолинской области, в 18,5 км юго-восточнее от г. Нур-Султан, в пределах листа М-42-ХП. Ближайший населенный пункт поселок Жалтырколь расположен в 9,5 км северо-восточнее от участка. Площадь участка добычи: 16,6 га. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период с 2026 г. по 2035 гг.

В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. На участке отсутствуют зеленые насаждения, тем самым необходимости в вырубке или их переносе нет.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.

Объект представлен 19 неорганизованными источниками выбросов вредных веществ в атмосферу. В выбросах предприятия содержатся 9 загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 класс), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 класс), Сероводород (Дигидросульфид) (518) (2 класс), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс), Керосин (654*) (4 класс), Алканы C12–19 (в пересчете на C) (Углеводороды предельные C12–C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20% (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3 класс). Валовый выброс вредных веществ от стационарных источников на 2026-2035 год составляет 193 тонн в год. Валовый выброс вредных веществ от автотранспорта на 2026-2035 год составляет 34,914 тонн в год. Выделяемые вещества не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах, отвале и складах при положительной температуре воздуха предусматривается производить орошением территории водой с помощью поливочной машины.

Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется.

Прогнозируется образование отходов потребления:

ТБО (20 03 01) в количестве 1,125 тонн, код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности.

Вскрышная порода (01 01 02): 68039,3 тонн в 2026-2035 гг.

Тара из-под взрывчатых веществ (01 03 99). Отходы представляют собой полипропиленовые мешки. Норма образования отхода принимается по данным предприятия и составляет 0,594 т/год.

Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей –



превышение пороговых значений не предусматривается. Образующиеся отходы не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей).

Согласно Приложения 2 Кодекса 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.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25 Главы 3 Инструкции:

- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- 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;
- в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации);

Согласно представленному ответу РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок «Малый Барлыкөл» расположен в охотничьем хозяйстве, в весенний и осенний периоды здесь встречаются лебедь-кликун, журавль-красавка, стрепет, степной орел, которые включены в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года № 1034.

Согласно представленному заявлению о намечаемой деятельности № KZ53RYS01681785 от 15.04.2026 г., валовый выброс вредных веществ от стационарных источников на 2026-2035 год составляет 193 тонн в год. Площадь участка добычи: 16,6 га. Также, при проведении добычных работ предусматривается выполнение взрывных работ.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя

Т. Картамұлы

Исп.: Н. Бегалина
Тел.: 76-10-19





ТОО «Stone resources»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ53RYS01681785 от 15.04.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: месторождение песчаников Жомарт расположено в Целиноградском районе Акмолинской области, в 18,5 км юго-восточнее от г. Нур-Султан, в пределах листа М-42-ХІІ. Ближайший населенный пункт поселок Жалтырколь расположен в 9,5 км северо-восточнее от участка. Площадь участка добычи: 16,6 га. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период с 2026 г. по 2035 г.

Вода питьевого качества бутилированная доставляется ежедневно. Предусматривается установка диспенсера для бутилированной воды, емкость одной бутылки 19 л. Ожидаемая потребность карьера в питьевой воде составит - 21 м3/год.

Для орошения используется вода технического назначения. Расход на орошение: 0,9 тыс.м3/год.

Ближайший водный объект оз.Жалтырколь, расположенное в 9,0 км северо-восточнее от месторождения, в предполагаемую водоохранную зону озера объект не входит. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается. В период производства работ потребуется вода для хозяйственно-бытовых и технических нужд (безвозвратно).

Месторождение песчаников Жомарт расположено в Целиноградском районе Акмолинской области, в 18,5 км юго-восточнее от г. Нур-Султан, в пределах листа М-42-ХІІ. Ближайший населенный пункт поселок Жалтырколь расположен в 9,5 км северо-восточнее от участка. Площадь участка добычи: 16,6 га. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период с 2026 г. по 2035 гг.



В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. На участке отсутствуют зеленые насаждения, тем самым необходимости в вырубке или их переносе нет.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.

Объект представлен 19 неорганизованными источниками выбросов вредных веществ в атмосферу. В выбросах предприятия содержатся 9 загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 класс), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 класс), Сероводород (Дигидросульфид) (518) (2 класс), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс), Керосин (654*) (4 класс), Алканы C12–19 (в пересчете на C) (Углеводороды предельные C12–C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20% (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3 класс). Валовый выброс вредных веществ от стационарных источников на 2026-2035 год составляет 193 тонн в год. Валовый выброс вредных веществ от автотранспорта на 2026-2035 год составляет 34,914 тонн в год. Выделяемые вещества не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах, отвале и складах при положительной температуре воздуха предусматривается производить орошением территории водой с помощью поливовой машины.

Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется.

Прогнозируется образование отходов потребления:

ТБО (20 03 01) в количестве 1,125 тонн, код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности.

Вскрышная порода (01 01 02): 68039,3 тонн в 2026-2035 гг.

Тара из-под взрывчатых веществ (01 03 99). Отходы представляют собой полипропиленовые мешки. Норма образования отхода принимается по данным предприятия и составляет 0,594 т/год.

Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Образующиеся отходы не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей).

Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238, ст.397 Экологического Кодекса (далее – Кодекс).



2. Соблюдать требования ст.224, 225 Кодекса, так же представить информацию о наличии или отсутствию подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с п.2 ст. 120 Водного кодекса РК.

3. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно ст.320 Кодекса.

4. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

5. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

7. Согласно ст.238 Кодекса: Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери. Согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 9) биоразнообразие; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность; ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки». При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо привести информацию о водоотведении хозяйственно-бытовых стоков.

8. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

9. Необходимо соблюдать требования п.1 ст.30 Закона РК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. В случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и культурную ценность, физические и юридические лица обязаны приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об этом уполномоченному органу и местным исполнительным органам областей, городов республиканского значения, столицы.

10. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо представить договора приема-передачи отходов. Согласно требованиям п.6 ст.92 Кодекса.

11. Необходимо учесть требования 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».

12. Необходимо учитывать требования статей 12 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

13. В целях соблюдения требований статьи 72 Кодекса при дальнейшей разработке проектных материалов необходимо представить обоснование выбора классификации тары из-под взрывчатых веществ (01 03 99).

14. Учитывая представленный ответ РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», намечаемую деятельность необходимо согласовать с вышеуказанным учреждением.

15. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды. Намечаемой деятельностью предусмотрены взрывные работы, предусмотреть альтернативные варианты. Согласовать данные работы с РГУ «Департамент промышленной безопасности».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее – Департамент) ТОО «Stone resources» за № KZ53RYS01681785 от 15.04.2026 года, сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты: 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам; 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду; 3) зонам санитарной охраны; 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

План горных работ на добычу строительного камня на месторождении Жомарт, расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение песчаников Жомарт расположено в Целиноградском районе Акмолинской области, в 18,5 км юго-восточнее от г. Нур-Султан, в пределах листа М-42-ХІІ. Ближайший населенный пункт поселок Жалтырколь расположен в 9,5 км северо-восточнее от участка. Ближайший водный объект оз.Жалтырколь,



расположенное в 9,0 км северо-восточнее от месторождения. ТОО «Stone resources» имеет намерение получить лицензию на добычу строительного камня месторождения Жомарт. Месторождение было разведано в 2023 г. на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1521-EL от 20.12.2021 г., выданной ТОО «Stone resources». В результате выполненных геологоразведочных работ было разведано и выявлено месторождение песчаников Жомарт площадью 16,6 га.

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее-Санитарные правила):

- карьеры нерудных стройматериалов - СЗЗ 1000 метров, I класс опасности.

Критерием для определения размера СЗЗ является одновременное соблюдение следующих условий: не превышение на ее внешней границе и за ее пределами концентрации загрязняющих веществ ПДК по максимально разовым и среднесуточным показателям или ориентировочный безопасный уровень воздействия (далее – ОБУВ) для атмосферного воздуха населенных мест и (или) ПДУ физического воздействия, а также результаты оценки риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности).

Согласно Перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020г. данный объект относится к объектам высокой эпидемической значимости. В этой связи, согласно Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» полигон ТБО ТОО «Эко-Dump» необходимо получить санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами.

Объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию (далее – ПДК) и (или) предельно-допустимый уровень (далее – ПДУ) или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений.

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном



законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделяются СЗЗ от производственного объекта до жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических и оздоровительных организаций, спортивных организаций, детских площадок, образовательных и детских организаций, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

Необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- установление и соблюдение предварительного и окончательного размера санитарно – защитной зоны;

- к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и



правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным сооружениям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

Данные предложения и замечания не относятся к оказанию государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

РГУ «Есильская бассейновая водная Инспекция по регулированию использования водных ресурсов»

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» (далее – Инспекция), рассмотрев письмо, направленное для предоставления предложений и замечаний к проекту отчета о возможном воздействии ТОО «Stone resources», сообщает следующее.

Проектом предусматривается добыча строительного песка на месторождении «Жомарт» в Целиноградском районе Акмолинской области. 50°55'40.63" с.ш., 71°43'11.68" в.д.; 50°55'46.46" с.ш., 71°43'26.85" в.д.; 50°55'33.09" с.ш., 71°43'39.20" в.д.; 50°55'27.25" с.ш., 71°43'24.01" в.д.

Согласно представленным географическим координатам, ближайшим водным объектом, расположенным на расстоянии 5000 метров от указанного земельного участка, является озеро Тоганкөл.

На сегодняшний день для данного водного объекта водоохранная зона и водоохранная полоса не установлены.

В соответствии с приказом Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года №120-НҚ «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос», минимальная ширина водоохранной зоны для наливных водохранилищ и озер устанавливается:



— при площади акватории до двух квадратных километров — 300 метров;
— при площади акватории свыше двух квадратных километров — 500 метров.

Соответственно, запрашиваемый планируемый участок расположен вне потенциальной водоохранной зоны и полосы озера «Тоганкөл».

На основании вышеизложенного, со стороны Инспекции предложения и замечания к планируемой деятельности ТОО «Stone resources» на месторождении «Жомарт» в Целиноградском районе Акмолинской области отсутствуют.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области, рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Stone resources» «План горных работ на добычу строительного камня на месторождении Жомарт, расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области», сообщает следующее.

Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

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

Необходимо предусмотреть мероприятия по отдельному сбору отходов согласно п.6 Приложения 4 к Кодексу.

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 пункта 50, СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60 % площади, для предприятий II и III класса - не менее 50 %, для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древеснокустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»

Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее – Инспекция), рассмотрев заявление ТОО «Stone resources» от 16.04.2026 года о намечаемой деятельности № KZ53RVX01681785, сообщает следующее.

Согласно материалам лесоустройства, указанные географические координатные точки расположены на территории Акмолинской области вне особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда, в связи с чем предоставить информацию о наличии либо отсутствии растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, не представляется возможным.

Поскольку участок «Малый Барлыкөл» расположен в охотничьем хозяйстве, в весенний и осенний периоды здесь встречаются лебедь-кликун, журавль-красавка, стрепет, степной орел, которые включены в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года № 1034.



В этой связи сообщаем о необходимости учитывать требования статей 12, 15 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» при осуществлении хозяйственной деятельности.

Согласно пункту 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, оказывающая или способная оказать воздействие на состояние животного мира, среду его обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, включая экологические требования, по сохранению и воспроизводству животного мира и среды его обитания, а также по возмещению причиняемого и причиненного, в том числе неизбежного, вреда.

Также, в соответствии со статьей 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, вовлечении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, заросших кустарником территорий, проведении мелиорации земель, использовании лесных ресурсов и водных объектов, проведении геологоразведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристических маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира, условий их размножения, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность как среда обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железных и автомобильных дорог, трубопроводов и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и реализовываться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания животных, условий их размножения, путей миграции и мест концентрации.

Незаконная добыча, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, пользование которыми запрещено, равно как и уничтожение мест их обитания, влечет ответственность, предусмотренную статьями 339 и 339-1 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

Кроме того, сообщаем для сведения. Согласно статье 45 Закона Республики Казахстан «О растительном мире», в случае уничтожения (безвозвратной утраты) дикорастущих растений на земельных участках всех категорий, переводимых в другие категории для целей недропользования, строительства (реконструкции) зданий и сооружений, дорог, трубопроводов и иных объектов, а также при принудительном изъятии земельного участка для государственных нужд, физические и юридические лица обязаны возместить ущерб, причиненный растительному миру, в соответствии с проектной документацией, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы по соответствующим объектам.

Нормативы возмещения ущерба, причиненного растительному миру, утверждены приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 23 февраля 2023 года № 60. Возмещение ущерба, причиненного



растительному миру, подлежит осуществлению в течение шести месяцев со дня принятия решения о предоставлении прав на земельный участок.

И.о. руководителя

Т. Картамұлы

Исп.: Н. Бегалина
Тел.: 76-10-19

Заместитель руководителя

Қартамұлы Тұрар

