

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

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

№

ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ»

Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Проект «Отчет о возможных воздействиях» Проект «Отчет о возможных
воздействиях» к Плану горных на добычу магматических пород (строительного
камня) месторождения Вишневское участок Западный, расположенного
в Аршалынском районе Акмолинской области

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ06RVX01430658 от 22.08.2025 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 № KZ84VWF00345033 от 08.05.2025 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.

Вид деятельности: План горных работ на добычу магматических пород (строительного камня) месторождения «Вишневское» участок Западный, расположенного в Аршалынском районе Акмолинской области.

Добычные работы проводятся на основании Контракта на проведение добычи магматических пород (строительного камня) на месторождении «Вишневское» участок Западный Аршалынского района Акмолинской области, заключенного между Акимом Акмолинской области и ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ» 30 января 2001 года (рег.№51).

Основанием для проектирования является письмо ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области» № 01-06/976 от 17.03.2025 г. о начале переговоров на внесение изменений и дополнений в контракт



от 30.01.2001 года №51 на проведение добычи магматических пород (строительный камень) на месторождении «Вишневское» участок Западный Аршалынского района в части продления срока действия контракта на 10 лет.

Горный отвод №734 для осуществления операций по недропользованию на добычу магматических пород (граниты и гранодиориты) на участке Западный месторождения Вишневское выдан РГУ МД «Севказнедра» 20 мая 2021 г.

Согласно приложению 1 санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" утверждённых приказом И.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, размер санитарно-защитной зоны для ТОО «Аркада Индастри» принимается 1000 м: - карьеры нерудных стройматериалов (раздел 3, п.11, п.п.1) – не менее 1000м.

Оценка воздействия на окружающую среду.

В административном отношении месторождение Вишневское участок Западный расположено на территории Аршалынского района Акмолинской области. Ближайший населённый пункт – посёлок Аршалы, находится 1,0 км от ближайшей жилой постройки к западу от участка Западный месторождения Вишневское. До центра поселка Аршалы расстояние составляет 2,4 км. юго-западнее от участка. Также вблизи месторождения Вишневское участок Западный расположены с. Родники в 6,3 км. северо-восточнее от участка и с. Ижевское, расположенное в 5,24 км. северо-западнее от участка.

Ближайший водный объект – река Ишим, протекающая западнее от месторождения на расстоянии 1,5 км. Расстояние до ближайшего рукава реки Ишим — 700 м севернее от месторождения.

Участок Западный Вишневского месторождения строительного камня располагается в 5 км юго-восточнее станции Аршалы железной дороги Астана-Караганда, в 70 км южнее г. Астана, в пределах листа М-43-VII. Общая площадь горного отвода участка Западный месторождения «Вишневское» составляет 80,8 га. Глубина горного отвода составляет 66,5м (максимальная) до горизонта +405 м.

Согласно технического задания на проектирование, выданного заказчиком – ТОО «Аркада Индастри», производительность предприятия принята 2025 г. – 440 тыс. м3 магматических пород (гранитов и гранодиоритов), 2026-2028 гг. – 350,0 тыс.м3, 2029-2030 гг. – 300,0 тыс.м3, 2031-2034 гг. – 125,0 тыс.м3.

Атмосферный воздух.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу в 2025 г. будет осуществляться от 60 неорганизованных и 6 организованных источников, в 2026-2027 гг. будет осуществляться от 66 неорганизованных и 6 организованных источников, в 2028-2034 гг. будет осуществляться от 60 неорганизованных и 6 организованных источников. В выбросах от источников загрязнения атмосферного воздуха содержатся 15 загрязняющих веществ и 5 групп суммации вредного воздействия. От стационарных источников предприятия в атмосферный воздух выделяется 15 загрязняющих веществ. Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы предприятия на период промышленной обработки месторождения будет составлять:

Месторождение «Вишневское» участок Западный:

- 2025 г. – 264.972785977 т/год;
- 2026 г. – 228.649265032 т/год;
- 2027-2028 гг. – 228.817265032 т/год;



- 2029-2030 гг. – 203.320598782 т/год;
- 2031-2034 гг. – 126.98037044 т/год.

Снятие и перемещение почвенно-растительного слоя (ПРС)

Средняя мощность почвенно-растительного слоя (ПРС) составляет 0,2 м. Объем снятия ПРС согласно календарному плану горных работ составит:

Год отработки	2026-2027 гг.
Объем, м ³	3200
Объем, тонн	5600

Плотность ПРС принят 1,75 т/м³, влажность принято 9%. Снятие ПРС (ист.№6001) предусмотрено бульдозером Shantui SD23 производительностью 2120,4 м³/см (337,33 т/час) для образования «валов».

Погрузка ПРС (ист.№6002) предусмотрена погрузчиком САТ 980 производительностью 3840 м³/см (610,1 т/час) в автосамосвалы (ист.№6003) HOWO (1 ед.) грузоподъемностью 45 тонн, Shacman SX3258DR384 (1 ед.) грузоподъемностью 15 тонн, БелАЗ (1 ед.) грузоподъемностью 30 тонн и вывозится на склад ПРС. Среднее расстояние транспортировки составляет – 1,0 км. Количество ходок в час составляет 10.

При снятии и перемещении ПРС, неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение перерабатываемой породы, эффективность пылеподавления составит – 85%. Процент пылеподавления (гидрообеспыливание) принят согласно приложению №11 к Приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов».

Выемочно-погрузочные работы вскрышной породы

Объем работ по вскрышным породам, согласно календарному плану, составит:

Год отработки	2026-2027 гг.
Объем, м ³	33 200
Объем, тонн	63 080

Вскрышные породы представлены супесью, суглинками и глинистыми песками, плотность – 1,9 т/м³, влажность – 10%. Погрузка вскрыши предусмотрена погрузчиком САТ 980 (ист.№6004) производительностью 3840 м³/см (663,27 т/час) и экскаватором с максимальной производительностью 4386,8 м³/см (757,72 т/час) (ист.№6005) в автосамосвалы (ист.№6006) HOWO (1 ед.) грузоподъемностью 45 тонн, Shacman SX3258DR384 (1 ед.) грузоподъемностью 15 тонн, БелАЗ (1 ед.) грузоподъемностью 30 тонн с дальнейшей отгрузкой на вскрышной отвал. Среднее расстояние транспортировки составляет – 1,0 км.

При погрузке вскрышных пород в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния. При транспортировке вскрышных пород, в результате взаимодействия колес с полотном дороги и сдува с поверхности материала, груженного в кузов машины в атмосферу, неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния. В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение перерабатываемой породы,



эффективность пылеподавления составит – 85%. Процент пылеподавления (гидрообеспыливание) принят согласно приложению №11 к Приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008 г.

«Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов».

Статическое хранение ПРС (ист.№6007)

Почвенно-растительный слой срезается бульдозером с образованием «валов», в дальнейшем грузится погрузчиком в автотранспорт и перемещается за границы карьерного поля на склад ПРС.

Согласно технологии процесса выемки пород бульдозером, с увеличением расстояния транспортирования участок перемещения породы разбивают на равные части, в конце каждой части породу штабелируют в виде промежуточного склада, последовательно перемещаемого к месту разгрузки, т.е. процесс срезки породы и процесс волочения разделяют на несколько последовательных этапов. На данный момент на территории карьера имеется склад ПРС. Общий объем, подлежащий складированию ПРС составит 6,4 тыс.м³.

Бульдозер Shantui SD23 используется при формировании буртов ПРС, а также для вспомогательных работ и для зачистки площадок.

Склад ПРС располагается к югу от карьера, на расстоянии 70 м, размер 315x86 м, высотой до 7,2 м, площадью 13533 м². Углы откосов склада приняты 30°.

При статическом хранении ПРС с поверхности склада сдувается пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение склада, эффективность пылеподавления составит – 85%. Процент пылеподавления (гидрообеспыливание) принят согласно приложению №11 к Приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов».

Отвал вскрышных пород (ист.№6008)

Настоящим планом принято внешнее отвалообразование.

Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,2 м. Вскрышные породы представлены супесями, суглинками и дресвой мощностью 2,0-2,2 м (ср. 2,1 м).

Выемка вскрышных пород осуществляется погрузчиком либо экскаватором, с погрузкой пород в автосамосвалы и транспортированием их в отвал.

Для складирования вскрышных пород карьера, имеется отвал на расстоянии 100 м к югу от карьера, размером 220x180 метров, высотой до 10 метров в один ярус, площадью 35230 м². Углы откосов приняты 30°.

Планом предусмотрено снятие и складирование вскрыши в объеме 66,4 тыс. м³.

Буровзрывные работы

Для производства выемочно-погрузочных работ требуется предварительное рыхление скальных пород буровзрывным способом. Взрывные скважины планируется бурить (ист. № 6009) станком KAISHAN KT 12 (диаметр станка – 130 мм), производительностью 100,0 п.м./смену.

Время работы станка:

2025 г - 22 ч/сутки, 7779,2 час/год;

2026-2028 гг. - 22 ч/сутки, 6188,6 час/год;

2029-2030 гг. - 22 ч/сутки, 5304,2 час/год;



2031-2034 гг. - 22 ч/сутки, 2211 час/год.

При бурении породы в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

Буровзрывные работы (БВР) будут производиться специализированными организациями, имеющими лицензию на право производства буровзрывных работ. В настоящее время БВР производит ТОО «Промвзрыв» и ТОО «ОВЕРКОМ».

На каждый взрыв будет составляться паспорт БВР и согласовываться с уполномоченными органами.

Параметры БВР

Наименование	Значение
Средняя длина скважин, м	11
Диаметр скважины, мм	130
Коэффициент крепости породы по Протодюконову М.М.	10-14
Средняя производительность станка в смену п.м	90
Техническая производительность станка, составляет за 11-часовую смену, пм/смену	100
Общий объем бурения, п. м. в год	2025 г. – 31821,2 п.м 2026-2028 гг. – 25312,3 п.м 2029-2030 гг. – 21696,3 п.м 2031-2034 гг. – 9040,1 п.м
Тип основного применяемого ВВ	Энамат-эмульсионное, гранулит АС/ДТ. Иницирующее - петроген

Во время проведения взрывных работ на производственной площадке планируется приостановка всех остальных производственных процессов.

Способ взрывания – короткозамедленный с инициированием зарядов детонирующим шнуром, средняя продолжительность одного взрыва – 8-10 минут.

Разделка негабаритов осуществляется гидромолотом Hitachi X330

На 2025 год планируется составление отдельного плана БВР, который будет согласовываться отдельным проектом.

Взрывные работы (**ист.№6010**) сопровождаются массовым выделением в атмосферу следующих загрязняющих веществ: азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, пыль неорганическая содержащая 70-20% двуокиси кремния.

Выемочно-погрузочные работы полезного ископаемого экскаватором

Объем добычи строительного песка, согласно календарному плану, составит:

Год отработки	2025	2026-2028	2029-2030	2031-2034
Месторождение Вишневское участок Западный				
Объем, м³	440 000	350 000	300 000	125 000
Объем, тонн	1 144 000	910 000	780 000	325 000

Плотность породы составляет 2,6 т/м³. Влажность – 9%. Продуктивная толща месторождения представлена гранитами, гранодиоритами.

Выемка и погрузка (**ист.№6011**) в автосамосвалы(**ист.№6012**) полезного ископаемого предусматривается экскаватором с максимальной производительностью 4386,8 м³/см (1036,88 т/час). Среднее расстояние транспортировки составляет – 1,5 км.



При выемке и погрузке П/И в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния. В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение перерабатываемой породы, эффективность пылеподавления составит – 85%. Процент пылеподавления (гидрообеспыливание) принят согласно приложению №11 к Приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов».

Площадка №2. Площадка переработки щебня

Комплекс по получению товарной продукции предназначен для переработки в щебень горной породы месторождения (граниты), аккумуляции готовой продукции на складах и отгрузки готовой продукции потребителям.

ДСК-1 включает щековую дробилку С140 (аналог JC555) (производительностью 400 т/ч), конусную дробилку GP-300S (производительностью 400 т/ч) и роторной дробилки ВАРМАС В7150SE (производительностью 187 т/ч), питатель ZSW 600x150, грохотов 2YK 1548, ГИЛС-63, ГИЛС-32 и 3YK 2160.

ДСК-1 предназначен для переработки магматических пород (строительного камня) с выходом готовой товарной продукции – фракционного щебня: фракция 5-10 (5-20) мм, фракция 10-20 (20-40) мм, 25-60 мм, отсев.

Режим работы оборудования площадки: 305 дней, 22 ч/сутки (2 смены по 11 часов) Время эффективной работы ДСК-1 с учетом производительности оборудования составит:

- 2025 г. – 3495,8 ч/год;
- 2026-2028 гг. – 2780,8 ч/год;
- 2029-2030 гг. – 2383,7 ч/год;
- 2031-2034 гг. – 993,3 ч/год.

Описание технологии дробления и производительности ДСК-1 1-я стадия (от приемного бункера до конусной дробилки GP-300S)

Горная масса (кусок не более 1000 мм) автосамосвалами подается в приемный бункер. По мере движения горной массы по вибропитателю ZSW600*150 с него удаляются негабаритные куски. Масса 40-1000 мм подается на щековую дробилку JC555. Масса менее размера 40 мм через колосники вибропитателя подается по конвейеру на виброгрохот 2YK1548, где производится рассев ее на следующие фракции:

- фракция 0-20 мм, которая через конвейер отбивается на конус (байпас - карьерные мелочи);
- фракция 20-40 мм, которая через конвейер подается на промежуточный склад 0- 300 мм.

Производительность на 1-ой стадии:

1. Производительность щековой дробилки JC555 - **400 т/час;**
2. Производительность производства байпаса 0-20 мм - 7,5 % от горной массы подаваемой на вибропитатель - 30,0 т/час;
3. Производительность производства 20-40 мм 51 т/час;
4. Производительность подачи на Промежуточный склад: 400-30=370 т/час.

2-я стадия (от конусной дробилки GP-300S до дробилки ВАРМАС В7150SE). С промежуточного склада дробленая масса 0-300 мм через вибропитатель подается в конусную дробилку GP-300S. После дробления в GP-300S дробленая масса 0-70 мм подается на виброгрохот ГИЛ-63, где происходит ее рассев на следующие фракции:

- фракция более 60 мм через конвейер возвращается в GP-300S;



- фракция 25-60 мм (путевой щебень) складывается на склад путевого щебня;
- фракция менее 25 мм подается на второй грохот ГИЛ-32, где так же происходит рассев на:
 - фракция 5-25 мм, которая по конвейеру транспортируется на промежуточный склад дробилки BARMAC B7150SE;
 - фракция 0-5 мм (отсев), которая транспортируется в накопительный бункер. С накопительного бункера фракция 0-5 мм с помощью механической заслонки разгружается в автосамосвал.

Производительность на 2-ой стадии:

1. Производительность GP-300S складывается из фракции (0-300мм) и возврата более 40мм и составляет **400 т/час**;
2. Производительность фракции 25-60 мм (путевой щебень) на грохоте ГИЛ-63 составит 43,8% от 400 т/час или **175 т/час**;
3. Производительность фракции 5-25 мм (на грохот ГИЛ-32) на грохоте ГИЛ-63 составит 41,2% от 400 т/час или **165 т/час**;
4. Производительность фракции 0-5 мм (отсев) на грохоте ГИЛ 63 составит 7,5% от 393 т/час или **30 т/час**;
5. Производительность фракции 5-40 мм на грохоте ГИЛ-32 составит 39,2% от 400 т/час или **157 т/час**;
6. Производительность фракции 0-5 мм (отсев) на грохоте ГИЛ-32 составит 2% от 400 т/час или **8 т/час**.

3-я стадия (от роторной дробилки BARMAC B7150SE до кубовидной фракции щебня). С промежуточного склада фракция 5-40 мм подается на дробилку BARMAC B7150SE. После дробления в BARMAC B7150SE дробленая масса 0-35 мм подается на грохот ЗУК-2160, где путем отсева делится на 2 фракции:

- Фракция более 20 мм через конвейер возвращается в BARMAC B7150SE;
- Фракция 0-20 мм подается на грохот ЗУК-2160, где в зависимости от потребности делится на 3 кубовидные фракции:
 - Фракция 5-20 мм или 5-10 мм (кубовидный);
 - Фракция 20-40 мм или 10-20мм (кубовидный);
 - Фракция 0-5 мм(отсев).

Разновидность кубовидного щебня в зависимости от потребности будет регулироваться заменой сит на грохоте с соответствующей ячейкой.

Производительность на 3-ей стадии:

Производительность 5-10 (5-20 мм) составит 9,2% от 5-40 мм, производительность фракции 10-20 мм (20-40мм) составит 58% от 5-40 мм, производительность фракции 0-5 мм составит 15,5% от 5-40 мм. При работе ДСК-1 выброс *пыли неорганической, содержащей 70- 20% двуокси кремния* в атмосферный воздух происходит от следующих источников:

- разгрузка П/И автосамосвалом в приемный бункер (**ист. №6013**);
- вибропитатель ZSW600*150 (**ист. №6014**);
- ленточный конвейер №1 (**ист. №6015**) перемещение массы 40-1000 мм подается на щековую дробилку JC555;
- щековая дробилка JC555 (загрузочная часть, разгрузочная часть) (**ист. №0001/01,02**);
- ленточный конвейер №2 (**ист. №6016**) перемещение фракции 0-300 мм на промежуточный склад;



- ленточный конвейер №3 (ист. №6017), перемещение массы 0-40 мм в виброгрохот 2YK1548;
- вибрационный грохот 2YK1548 (ист. №0001/03);
- ленточный конвейер №4 (ист. №6018) отсыпка фракции 0-20 мм (байпас) на склад байпас;
- склад байпас (карьерные мелочи) (ист. №6019);
- ленточный конвейер №5 (ист. №6020), отсыпка фракции 20-40 мм на
- промежуточный склад 0-300 мм (ист. №6021)
- ленточный конвейер №6 (ист. №6022), перемещение дробленной массы 0-300 мм в конусную дробилку GP-300S
- конусная дробилка GP-300S (ист. №0001/04,05);
- ленточный конвейер №7 (ист. №6023), перемещение дробленной массы 0-70 мм на виброгрохот ГИЛ-63
- вибрационный грохот ГИЛ 63 (ист. №0001/06);
- ленточный конвейер №8 (ист. №6024) перемещение щебня фракции более 60 мм в конусную дробилку GP-300S на повторное дробление;
- ленточный конвейер №9 (ист. №6025) фр. 25-60 мм в склад путевого щебня;
- склад путевого щебня (ист. №6026);
- ленточный конвейер №10 (ист. №6027), отсыпка фракции 0-5 мм (отсев);
- склад фракции 0-5 мм (отсев) (ист. №6028);
- ленточный конвейер №11 (ист. №6029) фракция менее 25 мм подается на грохот ГИЛ-32
- вибрационный грохот ГИЛ 32 (ист. №0001/07);
- ленточный конвейер №12 (ист. №6030), отсыпка фракции 0-5 мм (отсев);
- склад фракции 0-5 мм (отсев) (ист. №6031);
- ленточный конвейер №13 (ист. №6032), отсыпка фракции 5-25 мм на
- Промежуточный склад 5-25 (5-40) мм (ист. №6033);
- ленточный конвейер №14 (ист. №6034), перемещение с промежуточного склада 5-40 мм на дробилку BARMAC B7150SE;
- ударная дробилка BARMAC B7150SE (ист. №0001/08,09);
- ленточный конвейер №15 (ист. №6035) дробленная масса 0-35 мм подается на грохот 3YK-2160;
- вибрационный грохот 3YK-2160 (ист. №0001/10);
- ленточный конвейер №16 (ист. №6036) перемещение щебня фракции более 20 мм в ударную дробилку BARMAC B7150SE на повторное дробление;
- ленточный конвейер №17 (ист. №6037) дробленная масса 0-20 мм подается на грохот 3YK-2160
- вибрационный грохот 3YK-2160 (ист. №0001/11);
- ленточный конвейер №18 (ист. №6038) отсыпка фракции 5-10 мм
- склад фракции 5-10 мм (5-20) (ист. №6039)
- ленточный конвейер №19 (ист. №6040) отсыпка фракции 10-20 мм
- склад фракции 10-20 мм (20-40) (ист. №6041)
- ленточный конвейер №20 (ист. №6042) отсыпка фракции 0-5 мм (отсев)
- склад фракции 0-5 мм (отсев) (ист. №6043)

Для снижения пыления дробильно-сортировочное оборудование объединено в 2 линии аспирации (ист. №0001) выброс которых проходит очистку от пыли



неорганической батарейным циклоном с рукавными фильтрами (КПД улавливания 95%). Ленточные конвейеры (ист. № 6015-6018, 6020, 6022-6025, 6027, 6029-6030, 6032, 6034- 6038, 6040, 6042) установки закрыты. Выпуск готовой продукции на склады происходит по гидроорошаемым конвейерам.

Склады ГП

Готовая продукция ГП предприятия размещается на открытых материальных складах:

- Щебень фр. 0-60 мм. Склад S = 1000м² (ист. №6044);
- Щебень фр. 25-60 мм. Склад S = 4000м² (ист. №6045);
- Щебень фр. 5-20 мм. Склад S = 2000м² (ист. №6046);
- Щебень фр. 0-5 мм (отсев). Склад S = 20000м² (ист. №6047).

Для переработки отсева (фр. 0-5мм) в песок (фр.0,16-0,3мм) используется воздушный классификатор отсева, производительностью 70 т/час и водный классификатор (получение мытого песка фр.0,5-5,0мм), производительностью 50 т/час. Время работы воздушного классификатора 305 дн, 22 ч/сутки, 4234 ч/год. Время работы водного классификатора в теплое время года 150 дн, 22 ч/сутки, 2340 ч/год.

Мобильный воздушный классификатор состоит из:

- разгрузка П/И автосамосвалом в приемный бункер (ист. №6048)
- грохот Могенсон-2455 (ист. №0002);
- классификатор ZL-1600 (ист. №0003);
- ленточные конвейеры 4 шт (ист. №6049, ист. №6050, ист. №6051, ист. №6052);

Для снижения пыления дробильно-сортировочное оборудование классификатора (грохот и классификатор ZL-1600) оборудованы циклонами с рукавным фильтром ДМС- 42 (КПД улавливания 95 %).

Водный классификатор, состоит из промывочной машин ТХ3014 и обезвоживающего грохота ТС1225. При работе водного классификатора, состоящего из промывочной машины ТХ3014 и обезвоживающего грохота ТС1225 выбросов в атмосферу не происходит. Готовая продукция,

- Песок сухой фр. 0,16-3 мм. Склад S = 2700м² (ист. №6053);
- Песок сухой фр. 3-5 мм. Склад S = 1000м² (ист. №6054);
- Песок мытый (фр. 0-0,1мм, 0,1-2мм, 0,1-5мм, 2-5мм). Склад S = 2000м²

При эксплуатации складов сухогопеска в атмосферу выделяется пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния. Пыление от складов снижается системой гидрообеспыливания. При хранении мытого песка влажностью более 3 % выбросов в атмосферу не происходит. Поливомоечная машина предназначена для орошения внутренних карьерных и подъездных дорог, пылеподавление рабочей зоны карьера, отвалов ПРС, вскрыши, ГП, внутриплощадочных и внутрикарьерных дорог. Пылеподавление будет производиться в течение теплого периода времени, с учетом климатических условий. Расход воды при поливе автодорог – 0,3 л/м².

Ремонтно-складское хозяйство Ремонтно-складское хозяйство дробильно-сортировочной фабрики представляет собой комплекс вспомогательных служб для обеспечения производственной деятельности. Основными источниками загрязнения атмосферы являются следующие технологические процессы и оборудование: – стенд для зарядки аккумуляторов (ист. №6055). Принятый объем для расчета эмиссии - 100 зарядок в год. При зарядке аккумуляторных батарей в атмосферу выделяется пары серной кислоты (0322). – участок металлообработки (ист. №6056):



1) 2 станка заточных с $d_{кр}=150\text{мм}$, режим работы каждого 10 ч/год **ист. №6056/01**;

2) 2 станка токарно-винторезных, режим работы каждого 100 ч/год, СОЖ – эмульсон **ист. №6056/02**;

3) станок горизонтально фрезерный. Обрабатываемый материал - сталь. Режим работы 20ч/г, СОЖ – эмульсон **ист. №6056/03**;

4) станок сверлильный. Обрабатываемый материал - сталь. Режим работы 20ч/г **ист. №6056/04**.

При работе станков выделяются в атмосферу пыль абразивная, взвешенные частицы, пары эмульсона.

– Пост вулканизации камер (**ист. №6057**).

При вулканизации в атмосферу выделяются диоксид серы (0330) и оксид углерода (0337);

– участок газовой резки (**ист. №6058**). Режим работы 110ч/год;

– электросварочные аппараты – 5 штук (**ист. №6059-6063**). Годовой расход электродов МРЗ – 4585 кг/год.

При сварочных работах выделяются загрязняющие вещества: марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143), железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (0123), углерод оксид (0337), азота диоксид (0301).

– резервуар объемом 25м³ (**ист. №0004**). Годовой оборот ДТ - 900м³;

– заправка ДТ автотранспорта (**ист. №6064**);

При хранении и реализации ДТ в атмосферу выделяются загрязняющие вещества: сероводород (0333), углеводороды предельные C12-19 (2754).

– Кузнечный горн (**ист. №0005**). Расход угля 5 тонн. Дымовая труба высотой 12 м, диаметром 0,3 м.

При сгорании топлива в атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: сера диоксид, углерода оксид, азота диоксид, азота оксид, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Производительно-отопительная котельная предназначена для выработки тепловой энергии для нужд собственных объектов ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ». Котельная оснащена котлом «КО-300» и 2-мя котлами «КТВ-0,63». Пылеочистка циклоном ЦН-15, КПД очистки 85%. Дымовая труба высотой 25 м, диаметром 0,8 м. (**ист. №0006**) Годовой расход Майкубинского угля (Б-3) - 379,5 тонн.

При сжигании топлива в атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: сера диоксид, углерода оксид, азота диоксид, азота оксид, пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния.

Для хранения угля предусмотрен открытый склад $S=76\text{м}^2$. (**ист. № 6065**)

Золошлак складывается на открытой площадке площадью 9 м², высотой 2м. (**ист. №6066**).

По мере накопления вывозится на полигон ТБО п. Аршалы, согласно договору. При эксплуатации склада в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха.

При разработке месторождений внедрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха согласно приложению 4 Экологического кодекса Республики Казахстан:

- п.1, п.п.3 - выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников.



При высыхании отвалов ПРС с целью снижения запыления воздушной среды, в сухую ветреную погоду будет организован полив отвалов водой.

- п.1, п.п.9 - проведение работ по пылеподавлению на технологических дорогах, на рабочих площадках карьеров;

Для снижения загрязненности воздуха до санитарных норм в настоящем плане предусматривается комплекс инженерно-технических мероприятий по борьбе с пылью и газами.

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. Система пылеподавления состоит из орошения и циклонов. Она должна состоять из металлической емкости (не менее 10 м³) системы трубопровода, системы принудительной подачи воды (насос) и системы распыления (форсунки) воды. При такой системе пылеподавления средний расход воды составит 50- 100 л/час.

С 2026 года по окончании реконструкции ДСК будет закрытого типа с оснащением рукавных фильтров для уменьшения пыления.

Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных работах и взрывного блока перед взрывом предусматривается орошением водой с помощью поливомоечной машины КАМАЗ.

Также для снижения запыленности воздуха на ДСК привоз воды будет осуществляться той же поливомоечной машиной КАМАЗ.

Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвалов вскрышных пород, складов ПРС (буртов) предусматривается орошение их водой при помощи поливомоечной машины. Поливомоечная машина оснащена цистерной для транспортировки воды. Внутри нее установлен специальный фильтр, труба, отстойник и центральный клапан. Центральный клапан обеспечивает регулировку подачи воды. В процессе эксплуатации вода, которая находится в цистерне, поступает на вход центробежного насоса. Предварительно жидкость проходит через водяной фильтр и центральный клапан. Впоследствии насос направляет поступающую воду по трубопроводу к насадкам. При этом насос производит откачивание жидкости через центральный клапан и сетчатый фильтр. Вода подается к напорному водопроводу, а оттуда — к насадкам.

Водные ресурсы

Согласно ответу № ЗТ-2025-01060063 от 2 апреля 2025 года, РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» сообщает следующее: согласно предоставленным географическим координатам, ближайшим водным объектом к запрашиваемому земельному участку является рукав реки Есиль, который находится на расстоянии около 700 м. Данный участок расположен вблизи Астанинского водохранилища, который имеет особое стратегическое значение в соответствии с постановлением Правительства РК от 29 декабря 2017 года. На сегодняшний день водоохранные зоны вышеуказанного водного объекта не установлены.

Согласно проектным решениям, ближайший водный объект – река Ишим, протекающая западнее от месторождения на расстоянии 1,5 км.

Подземные воды. На участке добычи отсутствуют месторождения подземных вод числящиеся на государственном балансе Республики Казахстан.



Согласно письму от АО «Национальная геологическая служба» В пределах указанных координат участка «Западный» месторождения «Вишневокское», которое расположено на территории Акмолинской области - месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на государственном учете по состоянию на 01.01.2024 г. отсутствуют.

Водопотребление и водоотведение

Расчетный расход воды на месторождении принят:

- на хозяйственно-питьевые нужды;
- на нужды пылеподавления пылящих поверхностей;
- на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течение 3 часов (п.5.27 СниП РК 4.01- 02-2009);
- на нужды увлажнения рабочих частей ДСК принимается 750 л/с, в связи с фактическим расчетом расхода воды.

Заполнение противопожарных резервуаров производится привозной водой из п. Аршалы.

Схема водоснабжения, следующая:

- вода питьевого качества доставляется со скважины, расположенной на территории промплощадки.
- для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды при удельном расходе 0,3 л/м² один раз в смену, существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах.

Водоотведение. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м³ и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций.

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. Для уборки помещений, туалетов (очистка, хлорирование) предусмотрена уборщица.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов:

Проектом предусмотрено соблюдение мероприятий для недопущения нанесения ущерба водной акватории района работ:

1. Соблюдать специальный режим хозяйственной деятельности для предотвращения загрязнения, засорения и истощения рек;
2. Соблюдать требования «Правил установления водоохранных зон и полос», утвержденных приказом Министра сельского хозяйства РК от 18 мая 2015 года № 19-1/446;
3. Исключить изменение русел рек, а также их водохозяйственного режима и гидрологических характеристик;
4. Соблюдать требования статей 45-46 Водного кодекса РК;
5. Все мероприятия и работы организовывать в строгом соответствии проектным решениям.

Для предотвращения возможных отрицательных воздействий при проведении горных работ, на водные ресурсы, настоящим проектом предусмотрены



водоохранные мероприятия, согласно требованиям статей 45-46 Водного Кодекса Республики Казахстан, а также ст.219, 220, 223 Экологического Кодекса РК.

Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы и почвы

Согласно статье 238 Экологического кодекса РК 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.

При выполнении работ, с целью снижения негативного воздействия на почвенный покров необходимо предусмотреть следующие технические и организационные мероприятия:

- Соблюдать нормы и правила, включая соблюдение норм отвода земли и исключая нарушение почвенного покрова вне зоны отвода; исключить попадание в почвы отходов вредных материалов, используемых в ходе работ;
- Выполнить устройство гидроизоляции сооружений;
- Складевать отходы на специально оборудованных площадках, с последующим вывозом согласно заключенных договоров;
- Заправка механизмов на участках работ предусматривается топливозаправщиком, оборудованным специальными наконечниками на наливных шлангах, с применением масло улавливающих поддонов, а также установкой специальных емкостей для опускания в них шлангов во избежание утечки горючего.

Отходы производства и потребления.

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

- Твердые бытовые отходы;
- Промасленная ветошь;
- Золошлак;
- Вскрышные пород;
- Огарки сварочных электродов.
- Лом черных металлов;
- Отработанные автомобильные фильтры (воздушные, масляные, топливные);
- Отработанные шины;
- Отработанные аккумуляторы;
- Отработанные масла

Лимиты накопления отходов производства и потребления месторождения Вишневокское участок Западный

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
2025 г.		
Всего	-	71,044715
в том числе отходов производства	-	56,804715
отходов потребления	-	14,24
Опасные отходы		
Промасленная ветошь	-	0,635



Отработанные масла	-	7,6558
Отработанные аккумуляторы	-	0,3546
Отработанные фильтры	-	0,86
Не опасные отходы		
смешанные коммунальные отходы (ТБО)	-	14,24
Огарки сварочных электродов	-	0,068775
Золошлак	-	46,0075
Лом черных металлов	-	0,38304
Отработанные шины	-	0,84
Зеркальные		
перечень отходов	-	0
2026-2027 г.		
Всего	-	71,224715
в том числе отходов производства	-	56,984715
отходов потребления	-	14,24
Опасные отходы		
Промасленная ветошь	-	0,635
Отработанные масла	-	7,6558
Отработанные аккумуляторы	-	0,3546
Отработанные фильтры	-	0,86
Не опасные отходы		
смешанные коммунальные отходы (ТБО)	-	14,24
Огарки сварочных электродов	-	0,068775
Золошлак	-	46,0075
Лом черных металлов	-	0,38304
Отработанные шины	-	1,02
Зеркальные		
перечень отходов	-	0
2028-2034 гг.		
Всего	-	71,044715
в том числе отходов производства	-	56,804715
отходов потребления	-	14,24
Опасные отходы		
Промасленная ветошь	-	0,635



Отработанные масла	-	7,6558
Отработанные аккумуляторы	-	0,3546
Отработанные фильтры	-	0,86
Не опасные отходы		
смешанные коммунальные отходы (ТБО)	-	14,24
Огарки сварочных электродов	-	0,068775
Золошлак	-	46,0075
Лом черных металлов	-	0,38304
Отработанные шины	-	0,84
Зеркальные		
перечень отходов	-	0

Лимиты захоронения отходов производства и потребления

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тыс. тонн/год	Лимит захоронения, тыс. тонн/год	Повторное использование, переработка, тыс. тонн/год	Передача сторонним организациям, тыс. тонн/год
1	2	3	4	5	6
2026-2027 гг.					
Всего	-	63 080	63 080	-	-
в том числе отходов производства	-	63 080	63 080	-	-
отходов потребления	-	-	-	-	-
Опасные отходы					
-	-	-	-	-	-
Не опасные отходы					
Вскрышные породы		63 080	63 080	-	-
Зеркальные					
перечень отходов					

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду.

Для снижения возможного негативного воздействия отходов, образующихся при эксплуатации карьера, предполагается осуществить следующие мероприятия природоохранного назначения:

- организованный сбор и временное хранение (не более 6 месяцев) отходов в контейнерах на специально-обустроенных площадках;
- тщательная регламентация проведения работ, связанных с



загрязнениями нарушением рельефа;

организация отдельного сбора отходов с последующим размещением их на предприятиях, имеющих разрешительные документы на обращение с отходами.

При проведении работ учесть требования статьи 336. Экологические требования при проведении операций по недропользованию.

Растительный мир

С целью снижения негативного воздействия на растительный мир предусматриваются следующие мероприятия:

- подъездные пути между участками работ проводить с учетом существующих границ и т.п., с максимальным использованием имеющейся дорожной сети;
- максимальное сохранение естественных ландшафтов;
- предупреждение возникновения пожаров;
- максимальное возможное снижение присутствия человека за пределами разрабатываемого участка и дорог;
- не допускать расширения дорожного полотна;
- строго соблюдать технологию ведения работ;
- во избежание нанесения ущерба биоразнообразию соблюдать правила по технике безопасности;

Мероприятия с целью недопущения негативного воздействия на животный мир

С целью снижения негативного воздействия на животный мир предусматриваются следующие мероприятия:

- Сроки начала разработки месторождения не должны совпадать с периодом начала гнездования степных видов птиц (гнездящихся на разрабатываемой территории);
- подъездные пути между участками работ проводить с учетом существующих границ и с максимальным использованием имеющейся дорожной сети по возможности исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- снижение активности передвижения транспортных средств в темное время суток. Проведение информационной кампании с сотрудниками о сохранении биоразнообразия (животного мира) и бережного отношения к животным в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных (занесенные в Красную Книгу РК);
- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира;
- ведение работ на строго ограниченной территории, предоставляемой под разработку месторождения, а также максимально возможное сокращение площадей механических нарушений земель;
- исключение проливов ГСМ, опасных для объектов животного мира и среды их обитания и своевременная их ликвидация;
- во избежание нанесения ущерба биоразнообразию соблюдение правил по технике безопасности;
- проведение всех видов работ будет осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания.



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 № KZ84VWF00345033 от 08.05.2025 года;
2. Проект «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных на добычу магматических пород (строительного камня) месторождения Вишневское участок Западный, расположенного в Аршалынском районе Акмолинской области;
3. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных на добычу магматических пород (строительного камня) месторождения Вишневское участок Западный, расположенного в Аршалынском районе Акмолинской области от 25.08.2025 г.

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

1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).
2. Согласно ответу № ЗТ-2025-01060063 от 18 апреля 2025 года, 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», согласно предоставленных географических координат, ближайшим водным объектом к запрашиваемому земельному участку является рукав реки Есиль, который находится на расстоянии около 700 м. На сегодняшний день водоохранные зоны вышеуказанного водного объекта не установлены. Также, данный участок расположен вблизи Астанинского водохранилища, который имеет особое стратегическое значение в соответствии с постановлением Правительства РК от 29 декабря 2017 года. В этой связи, необходимо строго соблюдать экологические требования по осуществлению деятельности на поверхностных водных объектах, в водоохранных зонах и полосах в соответствии со статьёй 223 Кодекса и статьёй 85 Водного кодекса. Также, необходимо получить согласование с РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» согласно ст. 223 Кодекса. При планировании и реализации намечаемой деятельности учесть требования и рекомендации, изложенные в письме № ЗТ-2025-01060063 от 18 апреля 2025 года.
3. Необходимо получить разрешение на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст.221 Кодекса, а также ст.45 Водного Кодекса.



4. В рамках дальнейшей разработки проектных материалов общественные слушания должны проводиться в строгом соответствии с Правилами проведения общественных слушаний, утверждёнными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286.

5. Не допускать смешивание опасных отходов с не опасными отходами согласно требованиям ст. 321 Кодекса.

6. В соответствии с п.6 ст.50 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) 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.

Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

7. Согласно ст.320 Кодекса 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.

8. Необходимо соблюдать требования ст.238, 397 Кодекса.



9. 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 ст. 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.

10. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных на добычу магматических пород (строительного камня) месторождения Вишневское участок Западный, расположенного в Аршалынской области от 25.08.2025 г.

11. Необходимо учесть требования ст.238 Кодекса: Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
- 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

11. Также 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».

12. Обеспечить мероприятия по пылеподавлению согласно Приложения 4 Кодекса.

Вывод: Представленный Проект «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных на добычу магматических пород (строительного камня) месторождения Вишневское участок Западный, расположенного в Аршалынской области



Акмолинской области допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 25.08.2025 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 на русском и казахском языках «Аршалы айнасы» №29 (983) от 18.07.2025 года; эфирная справка телеканала «Kokshe» №02-03/266 от 16.07.2025 года выданным АО «РТРК Казахстан», доска для размещения информации по адресу: 1 объявление по адресу Акмолинская область, Аршалынский район, п. Аршалы.

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 «АРКАДА ИНДАСТРИ» Акмолинская область, Аршалынский район, Аршалынская п.а, с. Аршалы, улица Бирлик, строение 4 Тел.: +7 (717) 299-6020. E-mail: industry@arcada.kz. БИН 000740001716.

Разработчик - ТОО «Алаит» Акмолинская область, г. Кокшетау, Микрорайон Васильковский 4Г, 2 этаж тел/факс 8 (716-2) 51-41-41 БИН: 100540015046. 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 – 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:

Акмолинская область, Аршалынский район, Аршалынская п.а., п.Аршалы, ул. Ташенова 22А (здание Дома культуры). Дата и время: 21.08.2025 г. в 15:00 часов. Присутствовало 19 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 27 мин 13 сек (27:13).

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Нұрлан Аяұлым
тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



