#### ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



Номер: KZ69VWF00367225 Дата: 12.06.2025

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Қостанай қаласы, Гоголь к., 75 тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75 тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Жұлдызай-КФ»

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

На рассмотрение представлены: <u>Заявление о намечаемой деятельности</u> ТОО «Жұлдызай-КФ».

(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ82RYS01140100 от 13.05.2025 г. (дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

Намечаемая деятельность: добыча магматических горных пород (строительный камень) участка «Северный» Акжарского месторождения на землях г.Аркалык Костанайской области.

Акжарское месторождение строительного камня расположено на землях г.Аркалык Костанайской области, в 24 км юго-западнее железнодорожной станции Аркалык, в 2,8 км к северу от поселка Ашутасты (Аркалыкская опытная станция). Акжарское месторождение планируется отрабатывать в течении 4-х лет с 2026 по 2029 годы.

Координаты лицензионной площади:

1) 50°09'31.0"C; 66°34'57.0"B. 2) 50°09'31.5"C; 66°35'15.7"B. 3) 50°09'25.5"C; 66°35'34.0"B. 4) 50°09'18.0"C; 66°35'44.2"B. 5) 50°09'06.5"C; 66°35'42.5"B. 6) 50°09'01.0"C; 66°35'28.5"B. 7) 50°08'57.5"C66°35'21.6"B; 8) 50°08'52.5"C;66°35'17.8"B. 9) 50°08'54.7"C; 66°35'11.0"B. 10) 50°09'01.5"C; 66°35'04.5"B. 11) 50°09'08.0"C; 66°35'01.6"B. 12) 50°09'14.5"C; 66°35'01.5"B. 13) 50°09'18.0"C; 66°34'50.5"B. 14) 50°09'27.4"C; 66°34' 48.6"B.

Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. 16.03.2023 года РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» выдало мотивированный отказ от процедуры проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности под номером КZ12VWF00091898 (в связи с отсутствием существенных изменений деятельности объекта). 09.06.2023 года ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» выдало экологическое разрешение на воздействие (НИКАД KZ58VCZ03257092).

Текущим проектом предусматривается увеличение объемов добычи: 2026 год - с 30,0 тыс.м<sup>3</sup> до 250,0 тыс.м<sup>3</sup>; 2027 год - c 30,0 тыс.м<sup>3</sup> до 250,0 тыс.м<sup>3</sup>; 2028 год - c 30,0 тыс.м<sup>3</sup> до 150,0 тыс.м<sup>3</sup>; 2029 год - c 30,0 тыс.м<sup>3</sup> до 150,0 тыс.м<sup>3</sup>.

#### Краткое описание намечаемой деятельности



Горный отвод выдан в 2004 году ТУ «Севказнедра», рег. №80. **Площадь горного отвода составляет 0,785 кв. км** (78,48 га). Глубина отработки по горному отводу — до горизонта +290 м.

Режим работы карьера: 8 месяцев (апрель-ноябрь); рабочая неделя -5 дней; число рабочих дней в году -168; среднее число рабочих дней в месяце -21; рабочих смен в сутки -1, продолжительность рабочей смены -10 часов.

Производительность карьера принята из возможности реализации щебня и составляет 150,0 - 250,0 тыс.м<sup>3</sup>. Вскрышные работы на весь период отработки карьера первой очереди не планируются, т.к. добычные работы будут производиться во вскрытой части месторождения, в контуре ранее пройденного карьера.

Принятая система разработки транспортная углубочная, с продольной выемкой.

Технология ведения горных работ на карьере — цикличная с предварительным рыхлением горной массы взрывным способом. Вторичное дробление негабарита предусматривается бутобоем. Разработка полезного ископаемого будет осуществляться рабочими подуступами высотой 5,0 м, при общей высоте добычного уступа 10,0 м. На горизонтах +310,0 м и +300,0 м оставляется предохранительная берма. Согласно нормам технологического проектирования ширина должна составлять не менее 8,0 м. Бермы на горизонте в продольном профиле горизонтальные, в поперечном имеют уклон в сторону борта карьера. Берма предназначена для улавливания осыпающихся пород бортов карьера. На горизонте +310,0 м, между вскрышным и добычным горизонтом, предохранительная берма не предусмотрена.

Погрузка взорванной горной массы осуществляется экскаватором XGMG XE260C (емкость ковша  $1,25\,\mathrm{m}^3$ ) в автосамосвалы КамА3-65115 (грузоподъемность  $15,0\,\mathrm{тонh}$ ) и транспортируется на дробильно-сортировочный комплекс (ДСК), где дробится на фракции  $5-20\,(5-10;\,10-20),\,20-40,\,40-70,\,0-5\,(\mathrm{отсев}).$ 

При проведении добычных работ определено 13 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: буровые работы (6001), взрывные работы (6002), добычные работы (6003), планировочные работы (6004), транспортные работы (6005), переработка сырья (ДСК) (6006), склады хранения материалов (6007-6011), сварочные работы (6012), топливозаправщик (6013).

Преимущественным загрязняющим атмосферу веществом является пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 70-20%.

**Водопотребление** на период эксплуатации: 2026-2029 гг. – 2499,3 м³. Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из водозаборной колонки п. Ашутасты, которая доставляется автотранспортом предприятия. Вода доставляется в бочке емкостью 6,0 м³. Емкость обрабатывается и хлорируется 1 раз в 10 дней. Для технических нужд предусматривается привозная вода из п. Ашутасты.

**Водоотведение на период эксплуатации:** 2026-2029 гг. – 2499,3 м³. Сточные воды от умывальника по трубе собираются в септике, который предусматривается в виде металлической емкости объемом 10 м³, которая закапывается в землю около вагончика, либо яма бетонируется с гидроизоляцией стен. По мере заполнения септика воды откачиваются с помощью арендованной ассенизаторской машины и вывозятся в места, согласованные СЭС.

Проведение работ предусмотрено на территории разрабатываемого месторождения. Зелёные насаждения в предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют.

Проектными решениями не предусматривается пользование растительными ресурсами и животным миром.

Ориентировочный объём ожидаемых валовых **выбросов** загрязняющих веществ от стационарных источников составит: **2026-2027г**: **500,895603т/г**, **2028-2029г**: **302,334188т/г**.

Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников: (0123) железа оксид (3 кл), (0143) марганец и его соединения (2 кл), (0301) азота диоксид (3 кл), (0304) азота оксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0333) сероводород (2 кл), (0342) фтористые газообразные соединения (2кл), (0344) фториды неорг. плохорастворимые (2кл), (0703) бенз/а/пирен (1 кл), (2754) алканы C12-



19/в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл).

Выбросы 3В в атмосферу на 2026-2027гг.: железа оксид 0,004862г/с, 0,003029т/г; марганец и его соединения 0,001534г/с, 0,000949т/г; азота диоксид 0,089414г/ с, 1,04т/г; углерод 0,138593г/с, 1,612т/г; серы диоксид 0,178828г/с, 2,08т/г; сероводород 0,0000390г/с, 0,0000910т/г; углерод оксид 0,894114г/с, 10,732722т/г; фтористые газообразные соединения 0,001274 г/с, 0,000793 т/г; фториды неорг.плохо растворимые 0,000871г/с, 0,000546т/г; Бенз/а/пирен 0,0000039 г/с, 0,000039 т/г; азота оксид 0г/с, 0,133094т/г; углеводороды предельные C12-C19 0,281814 г/с, 3,150394 т/г; пыль неорганическая SiO2 70-20% 27,731457 г/с, 482,141946 т/г.

Выбросы 3В в атмосферу на 2028-2029гг.: железа оксид 0,00486 0,004862г/с, 0,003029т/г; марганец и его соединения 0,001534г/с, 0,000949т/г; азота диоксид 0,089388г/с, 0,624т/г; углерод 0,138554г/с, 0,9672т/г; серы диоксид 0,178789г/с, 1,248т/г; сероводород 0,000039г/с, 0,000052т/г; углерод оксид 0,893932г/с, 6,439641т/г; фтористые газообразные соединения 0,001274г/с, 0,000793т/г; фториды неорг.плохо растворимые 0,000871г/с, 0,000546т/г; бенз/а/пирен 0,0000039 г/с, 0,000026т/г; азота оксид 0г/с, 0,079859т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,281762г/с, 1,888991т/г; пыль неорганическая SiO2 70-20% 28,122159г/с, 291,081102т/г.

Сбросы загрязняющих веществ при производстве работ отсутствуют.

Предполагаемые образуемые **отходы** 2026-2029 гг.: ТБО — **0,825** т/год (код отхода 200301). Огарки сварочных электродов — **0,0078** т/год (код отхода 130113).

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Акжарское месторождение строительного камня расположено на землях г.Аркалык Костанайской области, в 24 км юго-западнее железнодорожной станции Аркалык, в 2,8 км к северу от поселка Ашутасты (Аркалыкская опытная станция).

Климат района резко континентальный с коротким сухим летом и суровой продолжительной зимой. Среднегодовое количество осадков – 260 мм. Гидрографическая сеть представлена р.Ашутасты и ее притоками – ручьями Акжар и Байхожа. Среднемесячная температура от - 26°C в феврале, до + 24°C в июле. Глубина промерзания грунтов колеблется в пределах 0,7 м - 2,0 м, иногда на мало заснеженных участках она достигает 2,5 м. Преобладают ветры юго-западного и южного направлений. Растительность района разнотравная.

Поверхностные воды. Площадь Акжарского месторождения приурочена к междуречью р. Ащи-Тасты и ручьев Акжар и Байхожа. Река Ащи-Тасты образуется в месте слияния рек Акжар и Тюлькусай и соединяясь в 10 км к северо-востоку от с. Амантогай с подходящей справа р. Карын-Салды, образует р. Жалдама.

Подземные воды. В обводнении Акжарского месторождения участвуют только подземные воды зоны выветривания верхнепротерозойских гранитогнейсов. Ниже приводится краткая характеристика указанных подземных вод. Подземные воды безнапорные. Уровни устанавливаются на глубинах от 7,7 до 32,5м от поверхности земли. Абсолютные отметки поверхности зеркала подземных вод изменяются от 277,10 до 292,52м с общим уклоном с северо-востока на юго-запад, в сторону долины реки Ашутасты, Уклон зеркала в районе месторождения составляет 0,014, в долине - 0,006.

Земельные ресурсы и почвы. Территория месторождения строительного камня располагается в умеренно сухой степной природно-климатической зоне, в подзоне каштановых почв. Карьер расположен на солонцах автоморфных каштановых средних в комплексе с луговыми почвами, по механическому составу глинистые и тяжелоглинистые. Эти почвы развиваются в условиях отсутствия влияния каких-либо грунтовых вод. Они формируются по плоским водораздельным недренированным поверхностям, по склонам увалов и грив и межгривным понижениям, межсопочным делювиальным равнинам, занимают поверхности древних ложбин стока, высоких террас рек и озер. Среди почвообразующих пород преобладают засоленные глины и суглинки различного возраста и происхождения, делювиальные или древнеаллювиальные суглинки, третичные глины и др.



Растительность. Район размещения участка работ находится в степной зоне. К степям относятся растительные сообщества, состоящие преимущественно из многолетних микротермных травяных растений, большей частью дерновинных злаков. Растительность здесь — ковыльно-типчаковая с примесью значительного количества ксерофильного разнотравья. Проективное покрытие почвы растительностью — 40-50%.

Животный мир. Тесная связь животного мира с определенными типами почв и растительности четко прослеживается по территории Костанайской области. Поскольку большую часть области занимают разнотравно-злаковые степи, основное ядро населения животных образуют лугово-степные зеленоядные виды, питающиеся преимущественно разнотравьем и широколистными злаками — прямокрылые насекомые (сибирская, темнокрылая и белополосая кобылки, малая крестовичка и пр. Энтомофауна представлена многочисленными насекомыми — около 200 видов. Фауна млекопитающих насчитывает около 30 видов. Но в целом территория месторождения — область господства грызунов, здесь обитают суслики, сурки, хомячки, тушканчики и др.

Трансграничные воздействия отсутствуют.

Намечаемая деятельность: добыча магматических горных пород (строительный камень) участка «Северный» Акжарского месторождения на землях г.Аркалык, Костанайской области, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (от 02.01.2021 года №400-VI) «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год», *относится ко II категории*.

### Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Жұлдызай-КФ» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (∂алее — Инструкция), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

По предоставленной информации РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» согласно учетных данных охотпользователей на участке «Северный» Акжарского месторождения обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц, как стрепет, лебедь кликун, журавль красавка, степной орел и орлан белохвост, ввиду чего реализация деятельности может повлиять на их пути миграции и ареал обитания.

Согласно требованиям п. 27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п.28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, <u>проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.пп.1,16 п. 25; пп.4 п.29 Инструкции.</u>

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).



#### ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



#### МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Қостанай қаласы, Гоголь к., 75 тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75 тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Жұлдызай-КФ»

# Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: <u>Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Жұлдызай - КФ».</u>

(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ82RYS01140100 от 13.05.2025 года.

(дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

Намечаемая деятельность: добыча магматических горных пород (строительный камень) участка «Северный» Акжарского месторождения на землях г.Аркалык Костанайской области.

Акжарское месторождение строительного камня расположено на землях г.Аркалык Костанайской области, в 24 км юго-западнее железнодорожной станции Аркалык, в 2,8 км к северу от поселка Ашутасты (Аркалыкская опытная станция). Акжарское месторождение планируется отрабатывать в течении 4-х лет с 2026 по 2029 годы.

Координаты лицензионной площади:

1) 50°09'31.0"C; 66°34'57.0"B. 2) 50°09'31.5"C; 66°35'15.7"B. 3) 50°09'25.5"C; 66°35'34.0"B. 4) 50°09'18.0"C; 66°35'44.2"B. 5) 50°09'06.5"C; 66°35'42.5"B. 6) 50°09'01.0"C; 66°35'28.5"B. 7) 50°08'57.5"C66°35'21.6"B; 8) 50°08'52.5"C;66°35'17.8"B. 9) 50°08'54.7"C; 66°35'11.0"B. 10) 50°09'01.5"C; 66°35'04.5"B. 11) 50°09'08.0"C; 66°35'01.6"B. 12) 50°09'14.5"C; 66°35'01.5"B. 13) 50°09'18.0"C; 66°34'50.5"B. 14) 50°09'27.4"C; 66°34' 48.6"B.

Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. 16.03.2023 года РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» выдало мотивированный отказ от процедуры проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности (НИКАД КZ12VWF00091898) (в связи с отсутствием существенных изменений деятельности объекта). 09.06.2023 года ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» выдало экологическое разрешение на воздействие (НИКАД КZ58VCZ03257092).

Текущим проектом предусматривается увеличение объемов добычи 2026 г. – с 30,0 тыс.м $^3$  до 250,0 тыс.м $^3$ ; 2027г. – с 30,0 тыс.м $^3$  до 250,0 тыс.м $^3$ ; 2028г. – с 30,0 тыс.м $^3$  до 150,0 тыс.м $^3$ ; 2029г. – с 30,0 тыс.м $^3$  до 150,0 тыс.м $^3$ .

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды



Акжарское месторождение строительного камня расположено на землях г.Аркалык Костанайской области, в 24 км юго-западнее железнодорожной станции Аркалык, в 2,8 км к северу от поселка Ашутасты (Аркалыкская опытная станция).

*Климат* района резко континентальный с коротким сухим летом и суровой продолжительной зимой. Среднегодовое количество осадков – 260 мм. Гидрографическая сеть представлена р.Ашутасты и ее притоками – ручьями Акжар и Байхожа. Среднемесячная температура от - 26°С в феврале, до + 24°С в июле. Глубина промерзания грунтов колеблется в пределах 0,7 м - 2,0 м, иногда на мало заснеженных участках она достигает 2,5 м. Преобладают ветры юго-западного и южного направлений. Растительность района разнотравная.

Поверхностные воды. Площадь Акжарского месторождения приурочена к междуречью р. Ащи-Тасты и ручьев Акжар и Байхожа. Река Ащи-Тасты образуется в месте слияния рек Акжар и Тюлькусай и соединяясь в 10 км к северо-востоку от с. Амантогай с подходящей справа р. Карын-Салды, образует р. Жалдама.

Подземные воды. В обводнении Акжарского месторождения участвуют только подземные воды зоны выветривания верхнепротерозойских гранитогнейсов. Ниже приводится краткая характеристика указанных подземных вод. Подземные воды безнапорные. Уровни устанавливаются на глубинах от 7,7 до 32,5м от поверхности земли. Абсолютные отметки поверхности зеркала подземных вод изменяются от 277,10 до 292,52м с общим уклоном с северо-востока на юго-запад, в сторону долины реки Ашутасты, Уклон зеркала в районе месторождения составляет 0,014, в долине - 0,006.

Земельные ресурсы и почвы. Территория месторождения строительного камня располагается в умеренно сухой степной природно-климатической зоне, в подзоне каштановых почв. Карьер расположен на солонцах автоморфных каштановых средних в комплексе с луговыми почвами, по механическому составу глинистые и тяжелоглинистые. Эти почвы развиваются в условиях отсутствия влияния каких-либо грунтовых вод. Они формируются по плоским водораздельным недренированным поверхностям, по склонам увалов и грив и межгривным понижениям, межсопочным делювиальным равнинам, занимают поверхности древних ложбин стока, высоких террас рек и озер. Среди почвообразующих пород преобладают засоленные глины и суглинки различного возраста и происхождения, делювиальные или древнеаллювиальные суглинки, третичные глины и др.

Растительность. Район размещения участка работ находится в степной зоне. К степям относятся растительные сообщества, состоящие преимущественно из многолетних микротермных травяных растений, большей частью дерновинных злаков. Растительность здесь — ковыльно-типчаковая с примесью значительного количества ксерофильного разнотравья. Проективное покрытие почвы растительностью — 40-50%.

Животный мир. Тесная связь животного мира с определенными типами почв и растительности четко прослеживается по территории Костанайской области. Поскольку большую часть области занимают разнотравно-злаковые степи, основное ядро населения животных образуют лугово-степные зеленоядные виды, питающиеся преимущественно разнотравьем и широколистными злаками — прямокрылые насекомые (сибирская, темнокрылая и белополосая кобылки, малая крестовичка и пр. Энтомофауна представлена многочисленными насекомыми — около 200 видов. Фауна млекопитающих насчитывает около 30 видов. Но в целом территория месторождения — область господства грызунов, здесь обитают суслики, сурки, хомячки, тушканчики и др.

#### Выводы:

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – https://ecoportal.kz:



- 1. PГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области»: необходимо обеспечить соблюдение нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:
- Согласно пункту 6 Санитарных правил №114 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114 (далее-СП). В СЗЗ стационарно-неблагополучных и почвенных очагов сибирской язвы не допускается отвод земельных участков для проведения агромелиоративных, изыскательских, гидромелиоративных, строительных работ, связанных с выемкой и перемещением грунта сибиреязвенных захоронений, затоплением, а также передача в аренду, продажа земельных участков;
- Санитарные правила от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарноэпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;
- Санитарные правила «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 № КР ДСМ-331/2020;
- обеспечить своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № КР 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 водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурнобытового водопользования и безопасности водных объектов»;
- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурнобытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № КР ДСМ-138.
- 2. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Тобол-Торгайская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства»: при осуществлении деятельности соблюдать требования, указанные в статье 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».
- 3. По итогам рассмотрения заявления ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области»: необходимо соблюдение установленных норм, указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе:
- рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия, других полезных свойств земли и своевременное вовлечение в хозяйственный оборот;
- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.
- 4. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов»: в случае забора и (или) использования водных ресурсов из



поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденных исполняющим обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

При возможном оказании производственной деятельности вредного влияния на состояние подземных вод, физические и юридические лица обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод (п. 1 ст. 120 Кодекса).

При наличии месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию (п. 2 ст. 120 Кодекса).

При проведении операций по недропользованию недропользователь обязан принимать меры по охране подземных вод (п. 5 ст.120 Кодекса).

- 5. ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Костанайской области» сообщает о необходимости соблюдения требований Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года.
  - 6. РГУ «Департамент экологии по Костанайской области»:
- 1. В текстовой части отсутствуют сведения о наличии/отсутствии производственной площадки, вспомогательных подразделений. Дополнить информацию либо указать местонахождение данных объектов в случае их наличия, учитывая сведения об указанной в Заявлении о намечаемой деятельности площадки ДСК.
  - 2. Отразить информацию о дальнейшей транспортировке готовой продукции.
  - 3. Необходимо дополнить проект информацией об отведении сточных вод.
- 4. Подробно отразить информацию по технологии ведения горных работ, а именно добыча взрывным способом.
- 5. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан) (далее Кодекс).
- 6. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Экологического кодекса РК).
- 7. Отразить область воздействия объекта с учетом намечаемой и осуществляемой деятельности предприятия согласно требованиям ст. 202 Экологического кодекса РК.
- 8. Детально отразить информацию по источникам воды на питьевые, хозяйственно-бытовые нужды, а также на пылеподавление.
- 9. Необходимо учесть, что согласно п.6 ст.224 Кодекса использование подземных вод питьевого качества для нужд, не связанных с питьевым и (или) хозяйственно-питьевым водоснабжением, не допускается, за исключением случаев, предусмотренных Водным кодексом Республики Казахстан и Кодексом Республики Казахстан "О недрах и недропользовании".
- 10. Предоставить подтверждающие документы о наличии/отсутствии подземных питьевых вод на участке работ с согласованием проектных решений с уполномоченным органом по изучению и использованию недр (ст. 35, 37 Водного кодекса РК).
- 11. Описать мероприятия по недопущению истощения подземных вод и сокращению влияния осуществляемой и намечаемой деятельности на состояние подземных вод.
- 12. Согласно п.4 статьи 225 Экологического Кодекса, если при проведении операций по недропользованию происходит не запроектированное вскрытие подземного водного объекта, недропользователь обязан незамедлительно принять меры по охране подземных водных



объектов в порядке, установленном водным законодательством Республики Казахстан, и сообщить об этом в уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, по изучению недр, государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В этой связи, необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения подземных вод в процессе деятельности месторождения и предоставить план мероприятий по охране подземных вод.

- 13. Отразить сведения о вероятности затопления карьерной выемки и подтопления нарушенных земель, сведения о влиянии на водные ресурсы.
- 14. В случае обводнения участка подземными (грунтовыми) водами получить новое экологическое разрешение на воздействие.
- 15. В случае использования водных ресурсов необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.45 Водного кодекса РК.
- 16. Детально описать технологию по отведению поверхностных талых и ливневых вод (в сезонный период), а также наличие карьерных вод (дренажные подземные воды), места водоотведения, указать приемники сточных вод всех категорий (карьерные, ливневые, хозяйственно-бытовые и т.д.) и оценку степени влияния намечаемой деятельности на водные ресурсы. Учесть требованиям ст. 222 Экологического кодекса РК.
- 17. При проведении операций по недропользованию учесть требования ст.ст.238,397 Экологического кодекса РК.
- 18. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:
- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
- проводить рекультивацию нарушенных земель. (п.2 ст. 238 Экологического кодекса PK).
- 19. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.
- 20. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.
- 21. Расширить перечень образуемых отходов с учетом специфики технологического процесса (например, использование технологического транспорта).
- 22. Рассмотреть вопрос по размещению вскрышных пород во внутреннем отвале согласно требованиям п. 4 ст. 323 и ст. 397 Экологического кодекса РК.
- 23. Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
- 24. Ввиду наличия на территории проектируемых работ краснокнижных видов птиц, с целью исключения отрицательного воздействия на животный мир, необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции И мест концентрации животных, также неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных в соответствии со ст.13, 14, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных согласно п.2 ст. 78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» и ст.257 Экологического кодекса Республики Казахстан.



- 25. Мероприятия по охране животного мира согласовать с уполномоченным органом в области охраны воспроизводства и использования животного мира согласно требованиям ст.16 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».
- 26. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.
- 27. Предусмотреть мероприятия по озеленению территории карьера согласно п.50 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 с указанием площади в га.
- 28. Предоставить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.
- 29. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду выдано на основании ст.71 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

≲ Зубанова Л.А. **Т** 50–14–37

И.о. руководителя

Бисахалова Зиада Советовна









