

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



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

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

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

№ _____

ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ»

Заклучение

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: № KZ37RYS01079412 от 07.04.25 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча магматических пород (строительного камня) месторождения Вишневское участок Западный, расположенного в Аршалынском районе Акмолинской области.

Классификация согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению: В административном отношении месторождение Вишневское участок Западный расположено на территории Аршалынского района Акмолинской области. 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. Ближайший населённый пункт – посёлок Аршалы, находится ориентировочно в 1,0 км к западу от участка Западный месторождения Вишневское.

Благоприятные горно-геологические условия (мощная залежь, покрытая незначительным слоем вскрышных пород и слоем почвы) предопределили открытый способ разработки Вишневского месторождения Западного участка. Режим горных работ, в соответствии с требованиями заказчика, принимается



круглогодичный, с не прерывной рабочей неделей, круглосуточный с продолжительностью смены 11 часов. Среднее количество рабочих дней принимается 300 дней. Общая площадь горного отвода участка Западный месторождения «Вишневское» составляет 80,8 га. Согласно технического задания на проектирование, выданного заказчиком – ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ», производительность предприятия принята на период оформления разрешения на воздействие: 2025 г. – 440,0 тыс. м³, 2026-2028 гг. – 350,0 тыс.м³, 2029-2030 гг. – 300,0 тыс.м³, 2031-2034 гг. – 125,0 тыс.м³. Переработка магматических пород (строительного камня) для производства фракционного щебня осуществляется на дробильно-сортировочном комплексе ДСК-1, расположенном в 0,35 км западнее от месторождения. ДСК-1 включает щековую дробилку С140 (аналог JC555) (производительностью 400 т/ч), конусную дробилку GP-300S (производительностью 400 т/ч) и роторной дробилки BARMAC B7150SE (производительностью 187 т/ч), питатель ZSW 600x150, грохотов 2 УК 1548, ГИЛС-63, ГИЛС-32 и 3УК 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, отсеб. Технические данные всех агрегатов дробилок, а также технологическая схема дробильно-сортировочного комплекса приведены ниже. Для транспортировки горной массы дробильно-сортировочного комплекса приняты конвейера и погрузчики. К основным технологическим процессам переработки относятся грохочение и дробление исходного сырья. 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». Предположительный годовой расход Майкубинского угля (Б-3) - 400 тонн.

Настоящий план предусматривает отработку части утвержденных запасов. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности ПРС и полезного слоя, а также гидрогеологических условий.

Предусматривается следующий порядок ведения работ на участках:

1. Снятие и перемещение ПРС;
2. Выемка, погрузка вскрышных пород, а также складирование во внешнем отвале вскрышных пород;
3. Бурение и взрывание полезного ископаемого;
4. Выемка и погрузка горной массы в забоях;
5. Транспортировка полезного ископаемого в ДСК;
6. Переработка полезного ископаемого.
7. Хранение Готовой продукции;
8. Заправка ГСМ;
9. Ремонт оборудования и спецтехники.

Сроки работ на период действия разрешения на воздействие: 2025-2034 гг.
Начало - июль 2025 г., конец - декабрь 2034 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая площадь горного отвода участка Западный месторождения «Вишневское» составляет 80,8 га. Сроки использования земельных участков на



момент действия разрешения на воздействие - 2025-2034 гг. Целевые значение - открытый способ разработки месторождения, переработка пород в производственном объекте.

Ближайший водный объект – река Ишим, протекающая западнее от месторождения на расстоянии 1,5 км. Согласно постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222, для реки Есиль (Ишим) установлена водоохранные зоны (500-1000 м) и полосы (50-100 м).

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая, централизованная. Вода для технических нужд - специальное. Объем потребления питьевой воды – 300 м3/год. Объем воды для технических нужд – 1000 м3/год.

Горные работы будут проводится в пределах горного отвода, ограниченных координатами по системе СК-1942: 1. 50° 50' 54,30" С.Ш., 72° 13' 03,80" В.Д.; 2. 50° 50' 53,10" С.Ш., 72° 13' 24,50" В.Д.; 3. 50° 50' 52,14" С.Ш., 72° 13' 29,89" В.Д.; 4. 50° 50' 54,88" С.Ш., 72° 13' 40,39" В.Д.; 5. 50° 51' 04,70" С.Ш., 72° 13' 53,40" В.Д.; 6. 50° 51' 01,11" С.Ш., 72° 13' 58,78" В.Д.; 7. 50° 50' 44,09" С.Ш., 72° 13' 31,16" В.Д.; 8. 50° 50' 43,40" С.Ш., 72° 13' 31,41" В.Д.; 9. 50° 50' 30,99" С.Ш., 72° 13' 40,00" В.Д.; 10. 50° 50' 31,25" С. Ш., 72° 13' 35,84" В.Д.; 11. 50° 50' 27,84" С.Ш., 72° 13' 29,20" В.Д.; 12. 50° 50' 23,79" С.Ш., 72° 12' 54,40" В.Д.; 13. 50° 50' 29,40" С.Ш., 72° 12' 39,90" В.Д.; 14. 50° 50' 34,70" С.Ш., 72° 12' 39,10" В.Д.; 15. 50° 50' 45,90" С.Ш., 72° 12' 57,50" В.Д.; 16. 50° 50' 48,90" С.Ш., 72° 13' 07,10" В.Д.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности); Марганец и его соединения (2 класс опасности); Азота (IV) диоксид (2 класс опасности); Азот (II) оксид (3 класс опасности); Кислота серная по молекуле H₂SO₄ (2 класс опасности); Углерод (3 класс опасности); Сера диоксид (3 класс опасности); Сероводород (2 класс опасности); Углерод оксид (4 класс опасности); Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности); Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности); Алканы C₁₂₋₁₉ /в пересчете на C/ (4 класс опасности); Эмульсон (нет класс опасности); Взвешенные частицы (116) (3 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс опасности); Пыль абразивная (нет класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: составит – менее 300 т/год.

При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места.

Наименования отходов - твердые бытовые отходы, вскрышная порода, отработанные аккумуляторные батареи, отработанные масла, изношенные шины, металлолом, огарки сварочных электродов, отработанные фильтра спецтехники. Предполагаемые объемы: – 90 т/год ТБО (20 03 01); золошлак (10 01 01) – 90 т/год; огарки сварочных электродов (12 01 13) – 1,5 т/год; лом черных металлов (16 01 17) – 12 т/год; отработанные шины (16 01 03) – 0,5 т/год; отработанные воздушные фильтра (16 01 22) – 0,06 т/год; отработанные топливные и масляные фильтра (16 01



07*) – 0,1 т/год; отработанные аккумуляторы (16 06 01*) – 0,4 т/год; промасленная ветошь (15 02 02*) – 0,01 т/год; отработанные масла (13 02 03*) – 0,5 т/год; вскрышные породы (01 01 02) – 33200 м3 в 2026-2027 гг.

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.

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, п.29 Главы 3 Инструкции:

- создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- 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 черте населенного пункта или его пригородной зоны.

Согласно заявлению: Ближайший населённый пункт – посёлок Аршалы, находится ориентировочно в 1,0 км к западу от участка Западный месторождения Вишневское. В ходе намечаемой деятельности планируется образование опасных отходов таких как: отработанные топливные и масляные фильтры (16 01 07*), отработанные аккумуляторы (16 06 01*), промасленная ветошь (15 02 02*), отработанные масла (13 02 03*).

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

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина
Тел: 76-10-19



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



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

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

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

ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ»

Заклучение

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: № KZ37RYS01079412 от 07.04.25 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Общая площадь горного отвода участка Западный месторождения «Вишневское» составляет 80,8 га. Сроки использования земельных участков на момент действия разрешения на воздействие - 2025-2034 гг. Целевые значение - открытый способ разработки месторождения, переработка пород в производственном объекте.

Ближайший водный объект – река Ишим, протекающая западнее от месторождения на расстоянии 1,5 км. Согласно постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222, для реки Есиль (Ишим) установлена водоохранные зоны (500-1000 м) и полосы (50-100 м).

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая, централизованная. Вода для технических нужд - специальное. Объем потребления питьевой воды – 300 м3/год. Объем воды для технических нужд – 1000 м3/год.

Горные работы будут проводится в пределах горного отвода, ограниченных координатами по системе СК-1942: 1. 50° 50' 54,30" С.Ш., 72° 13' 03,80" В.Д.; 2. 50° 50' 53,10" С.Ш., 72° 13' 24,50" В.Д.; 3. 50° 50' 52,14" С.Ш., 72° 13' 29,89" В.Д.; 4. 50° 50' 54,88" С.Ш., 72° 13' 40,39" В.Д.; 5. 50° 51' 04,70" С.Ш., 72° 13' 53,40" В.Д.; 6. 50° 51' 01,11" С.Ш., 72° 13' 58,78" В.Д.; 7. 50° 50' 44,09" С.Ш., 72° 13' 31,16" В.Д.; 8. 50° 50' 43,40" С.Ш., 72° 13' 31,41" В.Д.; 9. 50° 50' 30,99" С.Ш., 72° 13' 40,00" В.Д.; 10. 50° 50' 31,25" С. Ш., 72° 13' 35,84" В.Д.; 11. 50° 50' 27,84" С.Ш., 72° 13' 29,20" В.Д.; 12. 50° 50' 23,79" С.Ш., 72° 12' 54,40" В.Д.; 13. 50° 50' 29,40" С.Ш., 72° 12' 39,90" В.Д.; 14. 50° 50' 34,70" С.Ш., 72° 12' 39,10" В.Д.; 15. 50° 50' 45,90" С.Ш., 72° 12' 57,50" В.Д.; 16. 50° 50' 48,90" С.Ш., 72° 13' 07,10" В.Д.



Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности); Марганец и его соединения (2 класс опасности); Азота (IV) диоксид (2 класс опасности); Азот (II) оксид (3 класс опасности); Кислота серная по молекуле H_2SO_4 (2 класс опасности); Углерод (3 класс опасности); Сера диоксид (3 класс опасности); Сероводород (2 класс опасности); Углерод оксид (4 класс опасности); Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности); Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности); Алканы C_{12-19} /в пересчете на $C/$ (4 класс опасности); Эмульсон (нет класс опасности); Взвешенные частицы (116) (3 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс опасности); Пыль абразивная (нет класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: составит – менее 300 т/год.

При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места.

Наименования отходов - твердые бытовые отходы, вскрышная порода, отработанные аккумуляторные батареи, отработанные масла, изношенные шины, металлолом, огарки сварочных электродов, отработанные фильтра спецтехники. Предполагаемые объемы: – 90 т/год ТБО (20 03 01); золошлак (10 01 01) – 90 т/год; огарки сварочных электродов (12 01 13) – 1,5 т/год; лом черных металлов (16 01 17) – 12 т/год; отработанные шины (16 01 03) – 0,5 т/год; отработанные воздушные фильтра (16 01 22) – 0,06 т/год; отработанные топливные и масляные фильтра (16 01 07*) – 0,1 т/год; отработанные аккумуляторы (16 06 01*) – 0,4 т/год; промасленная ветошь (15 02 02*) – 0,01 т/год; отработанные масла (13 02 03*) – 0,5 т/год; вскрышные породы (01 01 02) – 33200 м³ в 2026-2027 гг.

Выводы

1. Согласно пп.5 п.1 ст. 25 Кодекса о недрах и недропользовании запрещается проведение операций по недропользованию в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения. Представить информацию по месторождениям подземных вод на данном участке;
2. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238,397 Кодекса;
3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов и прибрежной зоны, охраны растительного и животного мира;
4. Необходимо описать методы сортировки, всех образуемых видов отходов в соответствии со ст.319 Кодекса. Также, при дальнейшей разработке проектных материалов указать классификацию отходов производства и



потребления в соответствии с Классификатором отходов, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314;

5. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно ст.320 Кодекса;

6. При проведении работ необходимо соблюдать 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»;

7. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

8. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

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

10. Представить подтверждающий документ о наличии или отсутствии подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с ст. 224,225 Кодекса и п.2 ст. 120 Водного кодекса РК.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент) касательно заявления о намечаемой деятельности ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ» за № KZ37RYS01079412 от 07.04.2025 г. 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.

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Добыча магматических пород (строительного камня) месторождения Вишневское участок Западный, расположенного в Аршалыном районе Акмолинской области. Классификация: п. 2.5 раздел 2 приложения 1 ЭК РК:



Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение Вишневское участок Западный расположено на территории Аршалынского района Акмолинской области. 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. Ближайший населённый пункт – посёлок Аршалы, находится ориентировочно в 1,0 км к западу от участка Западный месторождения Вишневское. Вишневское месторождение гранитов разведано в 1964 г. институтом Гипротранспуть МПС по заданию Казахской железной дороги. В 1965 г. был введен в эксплуатацию щебеночный завод с годовой производительностью до 400 тыс. м³, в связи, с чем интенсивность разработки месторождения резко повысилась. В 1970 г. институтом Гипротранспуть МПС произведена доразведка Вишневского месторождения в связи с решением увеличения мощности щебеночного завода до 800 тыс. м³. В 2008 г. с целью прироста запасов гранитов участка Западный Вишневского месторождения АО «Азимут Энерджи Сервисез» выполнены геологоразведочные работы по заявке ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ». Работы проводились на основании Дополнения №343 от 07.12.2007 г. к Контракту №51 от 30.01.2001 г. в части расширения контрактной территории, заключенному между ГУ «Департамент предпринимательства и промышленности Акмолинской области» и ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ». По результатам произведенных геологоразведочных работ составлен отчет, и прирост запасов гранитов участка Западный Вишневского месторождения утвержден Центрально-Казахстанским территориальным отделением ГКЗ РК для условий открытой отработки по состоянию на 01.08.2008 г. в количестве 4773,8 тыс. м³ по категории С2. В 2020-2021 гг. была произведена еще одна доразведка, расширена контрактная территория и утверждены запасы магматических пород (строительного камня) участка прироста запасов по категории С2 в количестве 2564,8 тыс. м³ (Протокол №3 от 19.02.2021г.). 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). В связи с вышеизложенным, выбор других мест для осуществления деятельности не предусматривается.

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 № КР 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 водоисточникам, 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.

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

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

2. Необходимо предусмотреть мероприятия по раздельному сбору отходов согласно п.6 Приложения 4 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК

3. необходимо предусмотреть мероприятия по снижению выбросов в атмосферный воздух по средствам пылеподавляющих мероприятий.

4. В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия

5. Необходимо учесть требования согласно ст. 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. Необходимо предусмотреть раздельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно п.2 ст. 320 Кодекса, а также указать какие отходы.

3. РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране 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, касающееся представления предложений и замечаний к проекту отчета о возможном воздействии ТОО «Аркада Индастри», сообщает следующее:

Проектом предусматривается добыча магматических пород (строительного камня) на месторождении «Вишневский» Аршалынского района Акмолинской области.

1 50° 50' 54,30" 72° 13' 03,80"

2 50° 50' 53,10" 72° 13' 24,50"



3 50° 50' 52,14" 72° 13' 29,89"
4 50° 50' 54,88" 72° 13' 40,39"
5 50° 51' 04,70" 72° 13' 53,40"
6 50° 51' 01,11" 72° 13' 58,78"
7 50° 50' 44,09" 72° 13' 31,16"
8 50° 50' 43,40" 72° 13' 31,41"
9 50° 50' 30,99" 72° 13' 40,00"
10 50° 50' 31,25" 72° 13' 35,84"
11 50° 50' 27,84" 72° 13' 29,20"
12 50° 50' 23,79" 72° 12' 54,40"
13 50° 50' 29,40" 72° 12' 39,90"
14 50° 50' 34,70" 72° 12' 39,10"
15 50° 50' 45,90" 72° 12' 57,50"
16 50° 50' 48,90" 72° 13' 07,10"

Согласно предложенным географическим координатам, на расстоянии около 700 метров от объекта месторождения «Вишневатский» Аршалынского района Акмолинской области находится ручей реки Есиль.

На сегодняшний день на данном водном объекте не установлены водоохранная зона и водоохранная полоса.

В соответствии с частью 1 статьи 31 Водного кодекса Республики Казахстан земли водного фонда занимают: водные объекты (реки и приравненные к ним каналы, озера, водохранилища, пруды и другие внутренние водоемы, территориальные воды, ледники, болота) и водохозяйственные сооружения, предназначенные для регулирования стока в водных источниках.

В соответствии с частью 1 статьи 31 Водного кодекса Республики Казахстан к водным объектам Республики Казахстан относятся концентрации воды на рельефах поверхности суши и недрах, имеющие границы, объемы и водный режим. Это: моря, реки, приравненные к ним каналы, озера, ледники и другие поверхностные и подземные водные объекты.

В соответствии с пунктом 8 статьи 44 Земельного кодекса Республики Казахстан предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда, а также установления режима их хозяйственного использования.

На основании вышеизложенного, рассмотрение проекта ТОО «Аркада Индастри» по планируемой добыче магматических пород на месторождении «Вишневатский» Аршалынского района Акмолинской области возможно после установления водоохранной полосы и водоохранной зоны течения реки Есиль.

Отметим, что в непосредственной близости от проектируемого объекта месторождения находится Астанинское водохранилище, которое считается особо стратегически важным в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 декабря 2017 года №933.

В соответствии с пунктом 2 статьи 120 Водного кодекса Республики Казахстан на проведение операций по недропользованию в контурах мест и участков подземных вод, используемых или используемых для питьевого водоснабжения, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов,



мусора, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод запрещено.

В этой связи, для определения наличия подземных вод питьевого качества на территории объекта месторождения «Вишневский», расположенного в Аршалынском районе Ақмолинской области, необходимо обратиться в уполномоченные органы по изучению недр.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина

Тел: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Мағзум Асхатович

