

**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., Пушкина көшесі, 23  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

## **ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ»**

### **Заключение**

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

На рассмотрение представлены:

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

Материалы поступили на рассмотрение: KZ33RYS00644342 от 27.05.2024г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### **Общие сведения**

Добыча магматических пород (строительного камня) на месторождении «Вишневское» участок Западный Аршалынского района Акмолинской области.

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5).

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Согласно заявления: В административном отношении месторождение Вишневское участок Западный расположено на территории Аршалынского района Акмолинской области. Ближайший населённый пункт – посёлок Аршалы, находится ориентировочно в 1,0 км к западу от участка Западный месторождения Вишневское. Участок Западный Вишневского месторождения строительного камня располагается в 5 км юго-восточнее станции Аршалы железной дороги Нур-Султан-Караганда, в 70км южнее г. Нур-Султан. Комплекс по переработке строительного камня расположена в 0,4 км западнее от месторождения. Переработка строительного камня для производства фракционного щебня осуществляется на дробильно-сортировочных комплексах. Рядом с площадкой переработки расположены объекты вспомогательных служб: АБК; котельная, ремонтно-машинная мастерская. Месторождение существующее. Добычные работы проводятся на основании Контракта на проведение добычи магматических пород (строительного камня) на



месторождении «Вишневокское» участок Западный Аршалынского района Акмолинской области, заключенного между Акимом Акмолинской области и ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ» 30 января 2001 года (рег.№51). Действие настоящего Контракта заканчивается в конце 30 января 2026 года и будет пролонгирован до 31.12.2032г.

Технические требования к сырью регламентируется по требованиям ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ». Благоприятные горно-геологические условия позволяют вести разработку месторождения открытым способом. Площадь горного отвода – 80,8 га. Режим горных работ круглогодичный, с непрерывной рабочей неделей, круглосуточный.

Для обеспечения производственной деятельности предусмотрено ремонтно-складское хозяйство который представляет собой комплекс вспомогательных служб: зарядка аккумуляторов, заточные станки, токарно-винторезные станки, фрезерный станок, сверлильный станок, пост вулканизации, газовая резка, электросварочные аппараты, резервуары для хранения дизельного топлива, кузнечный горн, котельная. Предполагаемые объемы добычи: 2024г. - 846тыс. м3/год, 2025г.-344,23 тыс. м3. Предполагаемый срок эксплуатации карьера составит – до 31.12.2025года. Действие настоящего Контракта заканчивается в конце 30 января 2026 года и будет пролонгирован до 31.12.2032г. В 2024 году предусмотрены работы по перемещению заскладированного ПРС на карьере в объеме 39500 м3 /год и перемещение заскладириованных вскрышных пород в объеме 39500 м3 /год. Водоприток в карьер возможен лишь за счет поступления атмосферных осадков и снеготалых вод. Реконструкция (модернизация) дробильно-сортировочной установки предполагает только сварочные работы. Предполагаемый срок реконструкции ДСК - 2 месяца (август-сентябрь 2024года). Объем переработки полезного ископаемого на ДСК равен объему добычных работ.

Предусматривается следующий порядок ведения работ:

- Снятие, погрузка, транспортировка и хранение почвенно-растительного слоя.
- Выемка, погрузка, транспортировка и хранение вскрышных пород.
- Бурение и взрывание полезного ископаемого.
- Выемка и погрузка горной массы в забоях.
- Транспортировка полезного ископаемого на площадку переработки строительного камня.
- Дробление и сортировка полезного ископаемого;
- Погрузка и перемещение готовой продукции на склады продукции или напрямую заказчикам.

Предположительный срок эксплуатации карьера определяется исходя из срока действия Контракта на право недропользования до 30 января 2026года. Предполагаемый срок реконструкции ДСК - 2 месяца (август-сентябрь 2024года). Постутилизация объектов не предусмотрена.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Согласно заявления: Площадь для разработки карьера на месторождении составляет – 80,8 га. Целевое назначение – недропользование. Добыча гранитов на Участке Западный Вишневокского месторождения и комплекс по получению товарной продукции ТОО «Аркада Индастри». Предполагаемый срок



реконструкции (модернизации) ДСК-1 - 2 месяца (август – сентябрь 2024 года)  
Предполагаемый срок эксплуатации карьера – 2 года (2024-2025гг).

Предполагаемый источник водоснабжения: Хоз.бытовое (питьевое) водоснабжение объекта будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Техническое водоснабжение объекта предполагается за счет талых вод карьера. Ближайший водный объект – река Ишим, протекающая западнее от месторождения на расстоянии 1,5 км. Согласно Водного кодекса РК исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. На территории месторождения отсутствуют поверхностные водные объекты и их водоохранные зоны и полосы, а также отсутствуют действующие гидротехнические сооружений на прилегающей к нему территории. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации карьера и реконструкции (модернизации) ДСК – 450 м3/год. Предполагаемый объем на технические нужды в период эксплуатации карьера и реконструкции (модернизации) ДСК – 8000 м3/год. Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвалов предусматривается орошение их водой. Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных работах и взрывного блока перед взрывом предусматривается орошением водой с помощью поливочной машины.

Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Право недропользования – Контракт. Координаты месторождения: 1) 500 50' 54,30'' с. ш., 720 13' 03,80'' в. д. 2) 500 50' 53,10'' с. ш., 720 13' 24,50'' в. д. 3) 500 50' 52,14'' с. ш., 720 13' 29,89'' в. д. 4) 500 50' 54,88'' с. ш., 720 13' 40,39'' в. д. 5) 500 51' 04,70'' с. ш., 720 13' 53,40'' в. д. 6) 500 51' 01,11'' с. ш., 720 13' 58,78'' в. д. 7) 500 50' 44,09'' с. ш., 720 13' 31,16'' в. д. 8) 500 50' 43,40'' с. ш., 720 13' 31,41'' в. д. 9) 500 50' 30,99'' с. ш., 720 13' 40,00'' в. д. 10) 500 50' 31,25'' с. ш., 720 13' 35,84'' в. д. 11) 500 50' 27,84'' с. ш., 720 13' 29,20'' в. д. 12) 500 50' 23,79'' с. ш., 720 12' 54,40'' в. д. 13) 500 50' 29,40'' с. ш., 720 12' 39,90'' в. д. 14) 500 50' 34,70'' с.ш., 720 12' 39,10'' в.д. 15) 500 50' 45,90'' с. ш., 720 12' 57,50'' в.д. 16) 500 50' 48,90'' с. ш., 720 13' 07,10'' в.д.

На территории осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает вырубку и перенос зеленых насаждений.

Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный и растительный мир отсутствует на территории.

Наименование ожидаемых загрязняющих веществ при реконструкции (модернизации) ДСК-1, их классы опасности: Железа оксид (3 класс опасности), марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид (2 класс опасности), хром /в пересчете на хрома (VI) оксид (1 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (4 класс опасности), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (4 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период реконструкции (модернизации). составят – 6 тонн за период. Наименование ожидаемых



загрязняющих веществ при эксплуатации, их классы опасности при эксплуатации объекта: Железо (II, III) оксиды (Железа оксид) (в пересчете на железо) (3 класс опасности); Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) (2 класс опасности); Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности); Углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности); Эмульсон (не имеет класса опасности); Взвешенные частицы (3 класс опасности), Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (3 класс опасности); Пыль абразивная (не имеет класса опасности); Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс опасности); Кислота серная по молекуле H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (2 класс опасности); Сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 класс опасности); Сероводород (2 класс опасности); Углерод оксид (4 класс опасности); Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности); Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на 2024-2025гг. составят – по 400 тонн в год. Загрязняющие вещества и их классы опасности от передвижных источников (автотранспорта). Азота (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности); Углерод черный (Сажа) (3 класс опасности); Углерод оксид (4 класс опасности); Керосин (ОБУВ); Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс опасности); Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (3 класс опасности). Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников не подлежат нормированию. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов, на период эксплуатации отсутствуют.

При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

Наименования отходов и предполагаемые объемы образования: - смешанные коммунальные бытовые отходы (неопасный вид отхода) 2024-2025гг – 90 тонн/год; - золашлак (неопасный вид отхода) 2024-2025гг – 89 тонн в год; - огарки сварочных электродов (неопасный вид отходов) 2024-2025гг – 0,4 тонны в год; - лом черных металлов (неопасный вид отходов) 2024-2025гг – 10 тонн в год; - автомобильные отработанные шины (неопасный вид отходов) 2024-2025гг - 15 тонн в год; - фильтры автомобильные воздушные (неопасный вид отходов) 2024-2025гг – 2 тонны в год; - фильтры автомобильные топливные и масляные (опасный вид отходов) 2024-2025гг – 4 тонны в год; - отработанные аккумуляторные батареи (опасный вид отходов) 2024-2025гг – 0,4 тонны в год; - ветошь промасленная (опасный вид отходов) 2024-2025гг – 0,005 тонн в год; - масла отработанные (опасный вид отходов) 2024-2025гг - 0,2 тонны в год; - вскрышные породы (неопасный вид отходов) 2024г - 39500 м<sup>3</sup> /год. Операции, в результате которых образуются отходы: отходы образуются в процессе эксплуатации месторождения и комплекса по получению товарной продукции. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям согласно договорным обязательствам. Часть вскрышных пород может использоваться для отсыпки, ремонта внутрикарьерных автодорог, подъездных путей. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или



удаление. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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;

- Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

- В черте населенного пункта или его пригородной зоны;

- Образование опасных отходов;

- 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.

Согласно заявлению о намечаемой деятельности ближайший населённый пункт – посёлок Аршалы, находится ориентировочно в 1,0 км, ближайший водный объект – река Ишим, протекающая западнее от месторождения на расстоянии 1,5 км.

Образуются опасные виды отходов как: фильтры автомобильные топливные и масляные, отработанные аккумуляторные батареи, ветошь промасленная, масла отработанные.

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

**И.о руководителя**

**Е.Ахметов**

Исп.: А.Бакытбек кызы

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., Пушкина көшесі, 23  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

## ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ»

### Заключение

#### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

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

Материалы поступили на рассмотрение:KZ33RYS00644342 от 27.05.2024г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: В административном отношении месторождение Вишневское участок Западный расположено на территории Аршалынского района Акмолинской области. Ближайший населённый пункт – посёлок Аршалы, находится ориентировочно в 1,0 км к западу от участка Западный месторождения Вишневское. Участок Западный Вишневского месторождения строительного камня располагается в 5 км юго-восточнее станции Аршалы железной дороги Нур-Султан-Караганда, в 70км южнее г. Нур-Султан. Комплекс по переработке строительного камня расположена в 0,4 км западнее от месторождения. Переработка строительного камня для производства фракционного щебня осуществляется на дробильно-сортировочных комплексах. Рядом с площадкой переработки расположены объекты вспомогательных служб: АБК; котельная, ремонтно-машинная мастерская. Месторождение существующее. 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). Действие настоящего Контракта заканчивается в конце 30 января 2026 года и будет пролонгирован до 31.12.2032г.



Технические требования к сырью регламентируются по требованиям ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ». Благоприятные горно-геологические условия позволяют вести разработку месторождения открытым способом. Площадь горного отвода – 80,8 га. Режим горных работ круглогодичный, с непрерывной рабочей неделей, круглосуточный.

Для обеспечения производственной деятельности предусмотрено ремонтно-складское хозяйство, который представляет собой комплекс вспомогательных служб: зарядка аккумуляторов, заточные станки, токарно-винторезные станки, фрезерный станок, сверлильный станок, пост вулканизации, газовая резка, электросварочные аппараты, резервуары для хранения дизельного топлива, кузнечный горн, котельная. Предполагаемые объемы добычи: 2024г. - 846 тыс. м<sup>3</sup>/год, 2025г.-344,23 тыс. м<sup>3</sup>. Предполагаемый срок эксплуатации карьера составит – до 31.12.2025 года. Действие настоящего Контракта заканчивается в конце 30 января 2026 года и будет пролонгирован до 31.12.2032г. В 2024 году предусмотрены работы по перемещению засклдированного ПРС на карьере в объеме 39500 м<sup>3</sup> /год и перемещение засклдированных вскрышных пород в объеме 39500 м<sup>3</sup> /год. Водоприток в карьер возможен лишь за счет поступления атмосферных осадков и снеготалых вод. Реконструкция (модернизация) дробильно-сортировочной установки предполагает только сварочные работы. Предполагаемый срок реконструкции ДСК - 2 месяца (август-сентябрь 2024 года). Объем переработки полезного ископаемого на ДСК равен объему добычных работ.

Предусматривается следующий порядок ведения работ:

- Снятие, погрузка, транспортировка и хранение почвенно-растительного слоя.
- Выемка, погрузка, транспортировка и хранение вскрышных пород.
- Бурение и взрывание полезного ископаемого.
- Выемка и погрузка горной массы в забоях.
- Транспортировка полезного ископаемого на площадку переработки строительного камня.
- Дробление и сортировка полезного ископаемого;
- Погрузка и перемещение готовой продукции на склады продукции или напрямую заказчикам.

Предположительный срок эксплуатации карьера определяется исходя из срока действия Контракта на право недропользования до 30 января 2026 года. Предполагаемый срок реконструкции ДСК - 2 месяца (август-сентябрь 2024 года). Постутилизация объектов не предусмотрена.

Площадь для разработки карьера на месторождении составляет – 80,8 га. Целевое назначение – недропользование. Добыча гранитов на Участке Западный Вишневого месторождения и комплекс по получению товарной продукции ТОО «Аркада Индастри». Предполагаемый срок реконструкции (модернизации) ДСК-1 - 2 месяца (август – сентябрь 2024 года) Предполагаемый срок эксплуатации карьера – 2 года (2024-2025гг).

Предполагаемый источник водоснабжения: Хоз.бытовое (питьевое) водоснабжение объекта будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Техническое водоснабжение объекта предполагается за счет талых вод карьера. Ближайший водный объект – река Ишим, протекающая западнее от месторождения на расстоянии 1,5 км. Согласно Водного кодекса РК исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов.



На территории месторождения отсутствуют поверхностные водные объекты и их водоохранные зоны и полосы, а также отсутствуют действующие гидротехнические сооружений на прилегающей к нему территории. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации карьера и реконструкции (модернизации) ДСК – 450 м<sup>3</sup>/год. Предполагаемый объем на технические нужды в период эксплуатации карьера и реконструкции (модернизации) ДСК – 8000 м<sup>3</sup>/год. Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвалов предусматривается орошение их водой. Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных работах и взрывного блока перед взрывом предусматривается орошением водой с помощью поливочной машины.

Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Право недропользования – Контракт. Координаты месторождения: 1) 500 50' 54,30'' с. ш., 720 13' 03,80'' в. д. 2) 500 50' 53,10'' с. ш., 720 13' 24,50'' в. д. 3) 500 50' 52,14'' с. ш., 720 13' 29,89'' в. д. 4) 500 50' 54,88'' с. ш., 720 13' 40,39'' в. д. 5) 500 51' 04,70'' с. ш., 720 13' 53,40'' в. д. 6) 500 51' 01,11'' с. ш., 720 13' 58,78'' в. д. 7) 500 50' 44,09'' с. ш., 720 13' 31,16'' в. д. 8) 500 50' 43,40'' с. ш., 720 13' 31,41'' в. д. 9) 500 50' 30,99'' с. ш., 720 13' 40,00'' в. д. 10) 500 50' 31,25'' с. ш., 720 13' 35,84'' в. д. 11) 500 50' 27,84'' с. ш., 720 13' 29,20'' в. д. 12) 500 50' 23,79'' с. ш., 720 12' 54,40'' в. д. 13) 500 50' 29,40'' с. ш., 720 12' 39,90'' в. д. 14) 500 50' 34,70'' с.ш., 720 12' 39,10'' в.д. 15) 500 50' 45,90'' с. ш., 720 12' 57,50'' в.д. 16) 500 50' 48,90'' с. ш., 720 13' 07,10'' в.д.

На территории осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает вырубку и перенос зеленых насаждений.

Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный и растительный мир отсутствует на территории.

Наименование ожидаемых загрязняющих веществ при реконструкции (модернизации) ДСК-1, их классы опасности: Железа оксид (3 класс опасности), марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид (2 класс опасности), хром /в пересчете на хрома (VI) оксид (1 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (4 класс опасности), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (4 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период реконструкции (модернизации). составят – 6 тонн за период. Наименование ожидаемых загрязняющих веществ при эксплуатации, их классы опасности при эксплуатации объекта: Железо (II, III) оксиды (Железа оксид) (в пересчете на железо) (3 класс опасности); Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) (2 класс опасности); Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности); Углеводороды предельные C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> (4 класс опасности); Эмульсон (не имеет класса опасности); Взвешенные частицы (3 класс опасности), Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (3 класс опасности); Пыль абразивная (не имеет класса опасности); Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2





класс опасности); Кислота серная по молекуле  $H_2SO_4$  (2 класс опасности); Сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 класс опасности); Сероводород (2 класс опасности); Углерод оксид (4 класс опасности); Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности); Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на 2024-2025гг. составят – по 400 тонн в год. Загрязняющие вещества и их классы опасности от передвижных источников (автотранспорта). Азота (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности); Углерод черный (Сажа) (3 класс опасности); Углерод оксид (4 класс опасности); Керосин (ОБУВ); Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс опасности); Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (3 класс опасности). Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников не подлежат нормированию. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов, на период эксплуатации отсутствуют.

При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

Наименования отходов и предполагаемые объемы образования: - смешанные коммунальные бытовые отходы (неопасный вид отхода) 2024-2025гг – 90 тонн/год; - золошлак (неопасный вид отхода) 2024-2025гг – 89 тонн в год; - огарки сварочных электродов (неопасный вид отходов) 2024-2025гг – 0,4 тонны в год; - лом черных металлов (неопасный вид отходов) 2024-2025гг – 10 тонн в год; - автомобильные отработанные шины (неопасный вид отходов) 2024-2025гг - 15 тонн в год; - фильтры автомобильные воздушные (неопасный вид отходов) 2024-2025гг – 2 тонны в год; - фильтры автомобильные топливные и масляные (опасный вид отходов) 2024-2025гг – 4 тонны в год; - отработанные аккумуляторные батареи (опасный вид отходов) 2024-2025гг – 0,4 тонны в год; - ветошь промасленная (опасный вид отходов) 2024-2025гг – 0,005 тонн в год; - масла отработанные (опасный вид отходов) 2024-2025гг - 0,2 тонны в год; - вскрышные породы (неопасный вид отходов) 2024г - 39500 м<sup>3</sup> /год. Операции, в результате которых образуются отходы: отходы образуются в процессе эксплуатации месторождения и комплекса по получению товарной продукции. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям согласно договорным обязательствам. Часть вскрышных пород может использоваться для отсыпки, ремонта внутрикарьерных автодорог, подъездных путей. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.



## Выводы

1. Согласно пп.5 п.1 статьи 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. Техническое водоснабжение объекта предполагается за счет талых вод карьера. Необходимо проведение очистки талых вод согласно требованиям ст.213 Кодекса;
3. Согласно п.13 заявления в период проведения работ неизбежна гибель отдельных особей, главным образом мелких животных. Предусмотреть мероприятия для недопущения гибели животных;
4. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса;
5. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция) в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды;
6. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 Кодекса;
7. 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;
8. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га);
9. Необходимо описать методы сортировки, всех образуемых видов отходов в соответствии со статьей 319 Экологического 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;
10. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу;
11. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту;
12. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.



**Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:**

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

Отделом санитарно-эпидемиологического надзора Акмолинской области комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан ТОО «АРКАДА ИНДУСТРИ» от 27.05.2024 года. № KZ33RYS00644342 отправляет информацию об отчетах о потенциальном воздействии.

На 3 дополнительных страницах.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент) касательно материалов отчета о возможных воздействиях ТОО «АРКАДА ИНДУСТРИ» за № KZ33RYS00644342 от 27.05.2024 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.

Намечаемая деятельность: 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 ИНДУСТРИ» 30 января 2001 года (рег.№51). Предприятие представлено двумя промплощадками: карьер; комплекс по получению товарной продукции со вспомогательными участками. Отработка полезного ископаемого производится экскаваторами с предварительным рыхлением взрывным способом. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5).

Месторождение Вишневское участок Западный расположено на территории Аршалынского района Акмолинской области. Ближайший населённый пункт – посёлок Аршалы, находится ориентировочно в 1,0 км к западу от участка Западный месторождения Вишневское. Участок Западный Вишневского месторождения строительного камня располагается в 5 км юго-восточнее станции Аршалы железной дороги Нур-Султан-Караганда, в 70км южнее г. Нур-



Султан. Комплекс по переработке строительного камня расположена в 0,4 км западнее от месторождения. Переработка строительного камня для производства фракционного щебня осуществляется на дробильно-сортировочных комплексах.

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

- карьеры нерудных строительных материалов – СЗЗ 1000 метров, I класс опасности;
- производство щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка- СЗЗ 500 метров, II класс опасности;

Для групп объектов одного субъекта, объединенных в территориальный промышленный комплекс (промышленный узел), устанавливается единый расчетный и окончательно установленный размер СЗЗ с учетом суммарных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и физического воздействия объектов, входящих в территориальный промышленный комплекс (промышленный узел). Оценка риска для жизни и здоровья населения проводится для групп объектов, в состав которых входят объекты I и II классов опасности.

Для объектов, входящих в состав территориальный промышленный комплекс (промышленный узел), допускается устанавливать размер СЗЗ индивидуально для каждого объекта, а окончательный размер СЗЗ всей территории (промышленной площадки) объекта (субъекта) принимается по максимальному размеру СЗЗ.

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.

Для действующих объектов ввиду исторически сложившейся застройки допускается уменьшение размеров СЗЗ, в соответствии с пунктом 26 настоящих Санитарных правил, без установления предварительных (расчетных) размеров СЗЗ.

Расчетные размеры СЗЗ для объектов, не включенных в приложение 1 к настоящим Санитарным правилам устанавливаются расчетным методом, на основании проектной документации, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности).

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.

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.

Необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- установление 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;

- 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 водоемостикам, 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.

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



Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что участок ТОО «Аркада Индастри» располагается на территории охотничьих угодий, которые являются средой обитания объектов животного мира, в связи с чем, необходимо соблюдать требования статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира».

3. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

РГУ " Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета водного хозяйства министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан "(далее-Инспекция), рассмотрев Ваше письмо от 28 декабря 2024 года №02-03/669-И, указав отсутствие замечаний со стороны инспекции и указание на пункт 6 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан в случае использования подземных и поверхностных вод разрешение на специальное водопользование выдаются бассейновыми инспекциями.

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 месторождения» Вишневская " необходимо обратиться в уполномоченные органы по изучению недр.

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

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев Ваше письмо, касательно отчета о возможных воздействиях ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ» по проекту «добыча магматических пород (строительного камня) на месторождении «Вишневское» участок Западный Аршалынского района Акмолинской области», сообщает следующее.

1. Так как будет осуществляться добыча твердых полезных ископаемых, необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

2. В соответствии ст.238 Кодекса физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери. Предусмотреть мероприятия по исполнению выше указанных требований.

3. Необходимо предусмотреть инженерно-технические средства по снижению выбросов в атмосферный воздух, так же разработать комплекс мероприятий по пылеподавлению на территории воздействия.

4. Необходимо предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране водных объектов в соответствии со ст.219, 220, 223 ЭК РК.



5. Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 224,225 ЭК РК.

6. 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; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.

**И.о. руководителя**

**Е.Ахметов**

Исп.: А.Бакытбек кызы

Тел:76-10-19

И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович

