

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



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

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

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

**ТОО «АСАР НС»**

### **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: KZ39RYS00938241 от 25.12.2024г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### **Общие сведения**

«План горных работ на добычу глин и глинистых пород месторождения «Балабай-2» в Аккольском районе Акмолинской области» (далее План горных работ) разработан на срок десять последовательных лет. Целью данного план горных работ является отработка глин и глинистых пород на месторождении «Балабай-2».

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Согласно заявления: Месторождение «Балабай-2» находится в Аккольском районе Акмолинской области. Ближайший населенный пункт поселок Радовка, расположен на расстоянии 1,3 км. от участка. Ближайший водный объект река Талкара. Картограмма площади проведения добычи, включенной в Программу управления государственным фондом недр. Основные поставленные задачи: - проведение горно-добычных работ механическим способом, методом экскавации без предварительного рыхления; - рациональный подход к выемке запасов в контурах границ лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых. Горная часть для получения лицензии на добычу планируется исходя из 10 последовательных лет добычных работ.



Горная часть для получения лицензии на добычу планируется исходя из 10 последовательных лет добычных работ: с 2025 по 2034 гг. Режим работы предприятия: - круглогодичный, 10 лет; - число рабочих дней в году - 252; - неделя - прерывная с одним выходным днем; - число смен в сутки - 2; - продолжительность смены - 7 часов. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ рекомендуются следующие типы горного и транспортного оборудования, соответствующие требованиям безопасности согласно Закону РК «О безопасности машин и оборудования», подтвержденных сертификатами или декларацией соответствия Таможенного союза и имеющими разрешение к применению на территории Казахстана: бульдозер Т-130 - 1 шт.; фронтальный погрузчик ZLC50C (емкость ковша 3,0 м<sup>3</sup>) - 1 шт; экскаватор ЕТ-25 (емкость ковша 1,25 м<sup>3</sup>) - 1 шт; автосамосвал HОVО ZZ3257N3847A (грузоподъемностью 25 тонн) -1 единица (в штате строительного участка); поливочная машина на базе КАМАЗ -1 шт. (в штате строительного участка). Дизельная электростанция ПСМ АД-30 -1 шт. Предполагаемый размер для разработки месторождения составляет – 0,09 км<sup>2</sup>. Производительность объекта. Предполагаемые объемы добычи: 2025-2034 гг. - 35,91 тыс. м<sup>3</sup> в год. Ежегодный объем снятия ПРС- 3,21 тыс. м<sup>3</sup> в год. Предполагаемый срок эксплуатации карьера составит – 2025-2034 гг. Продуктивная толща участка необводнена. По степени морозоопасности дресвяные грунты с песчно-глинистым заполнителем участка Балабай-2 характеризуются следующими показателями: -супеси, суглинки и глины твердые, пески и дресвяный грунт мало-влажные - практически непучинистые; - суглинки тугопластичные - среднепучинистые. В настоящее время на государственном балансе числятся запасы глин и глинистых грунтов по категории С1 в количестве 359,1 тыс.м<sup>3</sup>.

Планом принят следующий порядок ведения горных работ: - снятие и перемещение почвенно- растительного слоя в бурты с площади отработки. - выемка продуктивных образований (грунта) экскаватором; - транспортировка грунта к участку использования грунта (строительным участком). Основные параметры вскрытия: -вскрытие и разработка участка будет производиться одним уступом средней высотой 5,68 м., в том числе добычной уступ 5,1 м.; - максимальная глубина отработки 6,0м.; - проходка разрезной траншеи не предусматривается, так как въезд-заезд сформированы в начальный этап разработки; - карьер по объему добычи относится к мелким..

Предположительный срок начала реализации, намечаемой деятельности – 2025год. Предположительный срок ее завершения - 31.12.2034г.

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

Согласно заявления: Площадь для разработки месторождения составляет – 0,09 км<sup>2</sup>. Строительные работы не предусматриваются. Постутилизация объектов не предусматривается. Целевое назначение – недропользование. Добыча глин и глинистых пород месторождения «Балабай-2» в Аккольском районе Акмолинской области. Предполагаемый срок эксплуатации карьера – 10 лет (2025-2034гг). Качественная и количественная характеристика. Данные лабораторных испытаний показали положительные результаты



соответствующие ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация» и СН РК 3.03-01-2013 «Автомобильные дороги», т.е. подтвердили пригодность грунтов оцененных участков в качестве строительного материала для отсыпки земляного полотна автомобильных дорог, при этом в процессе ведения земляных работ должна постоянно контролироваться влажность. При больших отклонениях естественной влажности грунта от оптимальной, необходимо проводить их сушку или увлажнение. По содержанию обломочных частиц (фракции 80-2 мм) грунты участка Балабай-2 относятся к непрочным (среднее содержание фр. 80-2 мм - 23.6%) (при требовании СТ РК 1413-2005 содержание обломочных частиц более 65 % - прочные обломочные грунты).

Предполагаемый источник водоснабжения: Хоз. бытовое (питьевое) водоснабжение объекта будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Техническое водоснабжение объекта предполагается привозное на договорной основе с Местным исполнительным органом. Сведения о наличии водоохраных зон и полос. Согласно ответу РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» №ЗТ-2024-06075954 от 11.12.2024г. по границе земельного участка протекает приток реки Талкара. На сегодняшний день, на вышеуказанном водном объекте водоохранные зоны и полосы не установлены. Согласно п.11 главы 2 приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан Об утверждении Правил установления водоохраных зон и полос от 18 мая 2015 года № 19-1/446 минимальная ширина водоохраных зон по каждому берегу принимается от уреза воды при среднемноголетнем межени уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и плюс следующие дополнительные расстояния:- для малых рек (длиной до 200 километров) – 500 метров. - минимальная ширина водоохранной полосы при крутизне склонов составляет 35м. Добычные работы будут предусмотрено проводить на расстоянии от 600м и более от водного объекта. Соответственно, добычные работы будут производятся за пределами потенциальных водоохраных зон и полос.;

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации карьера – 150 м3/год. Предполагаемый объем на технические нужды в период эксплуатации карьера– 8000 м3/год.

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 – Лицензия. Координаты месторождения: т.1) 52° 02' 30,31"с.ш., 70° 39' 51,28" в.д.; т.2)52° 02' 35,31"с.ш., 70° 39' 54,58"в.д.; т.3) 52° 02' 40,36"с.ш., 70° 40' 2,35" в.д.; т.4) 52° 02' 35,86" с.ш., 70° 40'9,41"в.д.; т.5) 52° 02' 29,28"с.ш., 70° 40' 5,51" в.д.; т.6) 52° 02' 25,16" с.ш., 70° 39' 58,48" в.д.

Наименование ожидаемых загрязняющих веществ при эксплуатации, их классы опасности при эксплуатации объекта: Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности); Углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности); Азот



(IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс опасности); Сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 класс опасности); Сероводород (2 класс опасности); Углерод оксид (4 класс опасности); Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на 2025-2034гг. составят – 50 тонн в год. При фактически разработанной проектной документации в области охраны окружающей среды выбросы загрязняющих веществ могут быть больше или меньше указанных в заявлении о намечаемой деятельности. 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) 2025-2034г – 12 тонн/год. ТБО будет образовываться в результате жизнедеятельности работников предприятия; - лом черных металлов (неопасный вид отходов) 2025-2034г – 10,0 т/год. Образуется при мелком ремонте; - автомобильные отработанные шины (неопасный вид отходов) 2025-2034г – 15 т/год. Образуется при техническом обслуживании карьерного транспорта; - фильтры автомобильные воздушные (неопасный вид отходов) 2025-2034гг– 2 т/год Образуется при техническом обслуживании карьерного транспорта. Предполагаемые объемы накопления отходов на 2025- 2034гг. составят – 39 тонн в год. Операции, в результате которых образуются отходы: отходы образуются в процессе эксплуатации месторождения. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям согласно договорным обязательствам. 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;

- 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;

- находится вблизи населенного пункта и поверхностного водоема.

Согласно заявлению о намечаемой деятельности: Согласно ответу РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» №ЗТ-2024-06075954 от 11.12.2024г. по границе земельного участка протекает приток реки Талкара.

Согласно заявления: Ближайший населенный пункт поселок Радовка, расположен на расстоянии 1,3 км. от участка.

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

**Руководитель**

**М.Кукумбаев**

Исп.: А.Бакытбек кызы

Тел:76-10-19





ТОО «АСАР НС»

## 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: KZ39RYS00938241 от 25.12.2024г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение «Балабай-2» находится в Аккольском районе Акмолинской области. Ближайший населенный пункт поселок Радовка, расположен на расстоянии 1,3 км. от участка. Ближайший водный объект река Талкара. Картограмма площади проведения добычи, включенной в Программу управления государственным фондом недр. Основные поставленные задачи: - проведение горно-добычных работ механическим способом, методом экскавации без предварительного рыхления; - рациональный подход к выемке запасов в контурах границ лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых. Горная часть для получения лицензии на добычу планируется исходя из 10 последовательных лет добычных работ.

Горная часть для получения лицензии на добычу планируется исходя из 10 последовательных лет добычных работ: с 2025 по 2034 гг. Режим работы предприятия: - круглогодичный, 10 лет; - число рабочих дней в году - 252; - неделя - прерывная с одним выходным днем; - число смен в сутки - 2; - продолжительность смены - 7 часов. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ рекомендуются следующие типы горного и транспортного оборудования, соответствующие требованиям безопасности согласно Закону РК «О безопасности машин и оборудования», подтвержденных сертификатами или декларацией соответствия Таможенного союза и имеющими разрешение к применению на территории Казахстана: бульдозер Т-130 - 1 шт.; фронтальный погрузчик ZLC50C (емкость ковша 3,0 м<sup>3</sup>) - 1 шт; экскаватор ЕТ-25 (емкость ковша 1,25 м<sup>3</sup>) - 1 шт; автосамосвал HОVО ZZ3257N3847A (грузоподъемностью 25 тонн) - 1 единица (в штате строительного участка); поливочная машина на базе КАМАЗ - 1 шт. (в штате строительного участка). Дизельная электростанция



ПСМ АД-30 -1 шт. Предполагаемый размер для разработки месторождения составляет – 0,09 км<sup>2</sup>. Производительность объекта. Предполагаемые объемы добычи: 2025-2034 гг. - 35,91 тыс. м<sup>3</sup> в год. Ежегодный объем снятия ПРС- 3,21 тыс. м<sup>3</sup> в год. Предполагаемый срок эксплуатации карьера составит – 2025-2034 гг. Продуктивная толща участка необводнена. По степени морозоопасности дресвяные грунты с песчно-глинистым заполнителем участка Балабай-2 характеризуются следующими показателями: -супеси, суглинки и глины твердые, пески и дресвяный грунт мало-влажные - практически непучинистые; - суглинки тугопластичные - среднепучинистые. В настоящее время на государственном балансе числятся запасы глин и глинистых грунтов по категории С1 в количестве 359,1 тыс.м<sup>3</sup>..

Планом принят следующий порядок ведения горных работ: - снятие и перемещение почвенно- растительного слоя в бурты с площади отработки. - выемка продуктивных образований (грунта) экскаватором; - транспортировка грунта к участку использования грунта (строительным участком). Основные параметры вскрытия: -вскрытие и разработка участка будет производиться одним уступом средней высотой 5,68 м., в том числе добычной уступ 5,1 м.; - максимальная глубина отработки 6,0м.; - проходка разрезной траншеи не предусматривается, так как въезд-заезд сформированы в начальный этап разработки; - карьер по объему добычи относится к мелким..

Предположительный срок начала реализации, намечаемой деятельности – 2025год. Предположительный срок ее завершения - 31.12.2034г.

Согласно заявления: Площадь для разработки месторождения составляет – 0,09 км<sup>2</sup>. Строительные работы не предусматриваются. Постутилизация объектов не предусматривается. Целевое назначение – недропользование. Добыча глин и глинистых пород месторождения «Балабай-2» в Аккольском районе Акмолинской области. Предполагаемый срок эксплуатации карьера – 10 лет (2025-2034гг). Качественная и количественная характеристика. Данные лабораторных испытаний показали положительные результаты соответствующие ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация» и СН РК 3.03-01-2013 «Автомобильные дороги», т.е. подтвердили пригодность грунтов оцененных участков в качестве строительного материала для отсыпки земляного полотна автомобильных дорог, при этом в процессе ведения земляных работ должна постоянно контролироваться влажность. При больших отклонениях естественной влажности грунта от оптимальной, необходимо проводить их сушку или увлажнение. По содержанию обломочных частиц (фракции 80-2 мм) грунты участка Балабай-2 относятся к непрочным (среднее содержание фр. 80-2 мм - 23.6%) (при требовании СТ РК 1413-2005 содержание обломочных частиц более 65 % - прочные обломочные грунты).

Предполагаемый источник водоснабжения: Хоз. бытовое (питьевое) водоснабжение объекта будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Техническое водоснабжение объекта предполагается привозное на договорной основе с Местным исполнительным органом. Сведения о наличии водоохраных зон и полос. Согласно ответу РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» №ЗТ-2024-06075954 от 11.12.2024г. по границе земельного участка



протекает приток реки Талкара. На сегодняшний день, на вышеуказанном водном объекте водоохранные зоны и полосы не установлены. Согласно п.11 главы 2 приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос от 18 мая 2015 года № 19-1/446 минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу принимается от уреза воды при среднемноголетнем межени уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и плюс следующие дополнительные расстояния:- для малых рек (длиной до 200 километров) – 500 метров. - минимальная ширина водоохранной полосы при крутизне склонов составляет 35м. Добычные работы будут предусмотрено проводить на расстоянии от 600м и более от водного объекта. Соответственно, добычные работы будут производятся за пределами потенциальных водоохранных зон и полос.;

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации карьера – 150 м3/год. Предполагаемый объем на технические нужды в период эксплуатации карьера– 8000 м3/год.

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

Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Право недропользования – Лицензия. Координаты месторождения: т.1) 52° 02' 30,31"с.ш., 70° 39' 51,28" в.д.; т.2)52° 02' 35,31"с.ш., 70° 39' 54,58"в.д.; т.3) 52° 02' 40,36"с.ш, 70° 40' 2,35" в.д.; т.4) 52° 02' 35,86" с.ш., 70° 40'9,41"в.д.; т.5) 52° 02' 29,28"с.ш., 70° 40' 5,51" в.д.; т.6) 52° 02' 25,16" с.ш., 70° 39' 58,48" в.д.

Наименование ожидаемых загрязняющих веществ при эксплуатации, их классы опасности при эксплуатации объекта: Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности); Углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности); Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс опасности); Сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 класс опасности); Сероводород (2 класс опасности); Углерод оксид (4 класс опасности); Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на 2025-2034гг. составят – 50 тонн в год. При фактически разработанной проектной документации в области охраны окружающей среды выбросы загрязняющих веществ могут быть больше или меньше указанных в заявлении о намечаемой деятельности. 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) 2025-2034г – 12 тонн/год. ТБО будет образовываться в результате жизнедеятельности работников предприятия; - лом черных металлов (неопасный вид отходов) 2025-2034г – 10,0 т/год. Образуется при мелком ремонте; - автомобильные отработанные шины (неопасный вид отходов) 2025-2034г – 15 т/год. Образуется при техническом обслуживании карьерного транспорта; - фильтры автомобильные воздушные (неопасный вид отходов) 2025-2034гг– 2 т/год Образуется при техническом обслуживании карьерного транспорта. Предполагаемые объемы накопления отходов на 2025- 2034гг. составят – 39 тонн в год. Операции, в результате которых образуются отходы: отходы образуются в процессе эксплуатации месторождения. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям согласно договорным обязательствам. 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 Экологического Кодекса(далее – Кодекс) 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 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;

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

4. 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;



5. 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;

6. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

7. В связи с близким расположением поверхностных водоемов необходимо соблюдать требования ст. 213, 219, 220, 221, 222 Кодекса.

8. 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».

9. Необходимо соблюдать требования статей 15 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира».

10. 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. Предоставить информацию по месторождениям подземных вод на данном участке.

11. В связи с полученным ответом от РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: «Согласно предоставленной информации, река Талкара протекает вдоль границы предлагаемого участка.». Необходимо получить согласование согласно ст. 125 Водного Кодекса.

#### **Учень замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:**

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

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Ақмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент) касательно материалов отчета о возможных воздействиях ТОО «АСАР НС» за № KZ39RYS00938241 от 25.12.2024г. 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) Общее описание видов намечаемой деятельности: «План горных работ на добычу глин и глинистых пород месторождения «Балабай-2» в Аккольском районе Акмолинской области» (далее План горных работ) разработан на срок десять последовательных лет. Целью данного план горных работ является отработка глин и глинистых пород на месторождении «Балабай-2». Проектная документация, разработанная в целях получения экологического разрешения на воздействие в рамках согласованного «Плана горных работ» и не содержит существенных изменений, предусмотренных пунктом 2 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее -Кодекс). 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). Согласно Экологического Кодекса РК (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5) объект относится ко II категории (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 Месторождение «Балабай-2» находится в Аккольском районе Акмолинской области. Ближайший населенный пункт поселок Радовка, расположен на расстоянии 1,3 км. от участка. Ближайший водный объект река Талкара. Картограмма площади проведения добычи, включенной в Программу управления государственным фондом недр. Основные поставленные задачи: - проведение горно-добычных работ механическим способом, методом экскавации без предварительного рыхления; - рациональный подход к выемке запасов в контурах границ лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых. Горная часть для получения лицензии на добычу планируется исходя из 10 последовательных лет добычных работ Выбор участка обоснован получением лицензии на добычу. Возможность выбора других мест не рассматривалась.

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

- карьеры нерудных стройматериалов- СЗЗ 1000 метров, I класс опасности;
- производства (карьеры) по добыче мрамора, гравия, песка, глины открытой разработкой с использованием взрывчатых веществ- СЗЗ 500 метров, II класс опасности;



- карьеры, предприятия по добыче гравия, песка, глины- СЗЗ 100 метров, IV класс опасности.

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.

Для открытых стоянок легковых автомобилей (паркингов), гаражей, моек легковых автомобилей, объектов по ремонту и (или) техническому обслуживанию легковых автомобилей; объектов воздушных линий электропередач (далее – ВЛЭ); подземных и наземных магистральных газопроводов, не содержащих сероводород; трубопроводов для сжиженных углеводородных газов; магистральных трубопроводов для транспортирования нефти; компрессорных и нефтеперекачивающих станций; убойных пунктов и убойных площадок создаются минимальные санитарные разрывы.

Минимальные санитарные разрывы для подземных и наземных магистральных газопроводов, не содержащих сероводород, приведены в приложении 3 к настоящим Санитарным правилам.

Минимальные санитарные разрывы от трубопроводов для сжиженных углеводородных газов, приведены в приложении 4 к настоящим Санитарным правилам.

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 водоемосточникам, 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 Акмолинской области»

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев Ваше письмо, касательно заявления о намечаемой деятельности ТОО «АСАР НС» по проекту «План горных работ на добычу глины и глинистых пород месторождения «Балабай-2» в Аккольском районе Акмолинской области», сообщает следующее.

В ходе осуществления хозяйственной деятельности будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.

Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

Согласно статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан, необходимо согласование бассейновой инспекции.

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

В случае пользования поверхностными или подземными водными ресурсами непосредственно из водных объектов, необходимо предусмотреть наличие разрешения на специальное водопользование согласно ст. 66 Водного кодекса РК.



В соответствии ст.238 Кодекса физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление 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. РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

Министерство водного хозяйства и мелиорации Республики Казахстан, Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов, Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов (далее – Инспекция), ТОО «АСАР НС» подготовил отчет о потенциальном влиянии проекта. Относительно подачи предложений и замечаний к проекту объявляется следующее.

Планируемая деятельность предполагает добычу глинистых и алевритовых пород на месторождении Балабай-2 в Аккольском районе Акмолинской области.

Согласно предоставленной информации, река Талкара протекает вдоль границы предлагаемого участка.

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

В соответствии с пунктом 31 статьи 1 Водного кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) к землям водного фонда относятся: водные объекты (реки и приравненные к ним каналы, озера, водохранилища, пруды и другие внутренние водоемы, территориальные воды, ледники, болота) и земли, занятые водохозяйственными сооружениями, предназначенными для регулирования стока водных источников; земли, отведенные под водоохранные зоны водных объектов.

В соответствии с подпунктом 5 пункта 1 статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранной зоны: запрещается проведение работ, разрушающих почвенно-растительный слой (в том числе распашка, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением возделывания отдельных участков земли, предназначенных для выпаса скота, посева сельскохозяйственных культур и посадки деревьев. ) запрещено.

При этом в соответствии со статьей 5 Кодекса к водным объектам Республики Казахстан относятся водные объекты на поверхности суши и в недрах, имеющие границы, объемы и водный режим.

Кроме того, в соответствии с пунктом 8 статьи 44 Земельного кодекса Республики Казахстан перевод земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, допускается только в водоохраных зонах, за исключением Определяются особо охраняемые природные территории и земли государственного лесного фонда, земли, предназначенные для размещения и обслуживания рыбоводческих хозяйств. и полос, а также устанавливается режим их хозяйственного использования.



4. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что участок ТОО «АСАР НС» расположен на территории охотничьих угодий, являющихся средой обитания объектов животного мира. В этой связи необходимо учитывать требования статей 12 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

**Руководитель**

**М.Кукумбаев**

Исп.: А.Бакытбек кызы

Тел:76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

