

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 к., 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 «Аққұм МКК»

## 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: № KZ92RYS00554719 от 20.02.2024 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

## Общие сведения

Планируется добыча песка и глинистых пород (осадочных пород) месторождения «Актык-1», расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области.

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

## Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: Месторождение «Актык-1» расположено в Целиноградском районе Акмолинской области на территории Нурсейльского сельского округа. Ближайшим населенным пунктом является пос. Караоткель. Месторождение находится в 3,5 км к северу от пос. Караоткель, в 10,0 км к западу от г. Астана.

Планом рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается за границы карьерного поля на расстояние 15м от борта карьера, где он формируется в компактные отвалы (бурты).

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере:



1. Почвенно-растительный слой предварительно снят бульдозером SD-22, и транспортирован в бурты по периметру горного отвода;

2. Для отработки супесчано-глинистых пород используется экскаватор ЭО-5119 (типа драглайн) и погрузчик, транспортировка производится также автосамосвалами;

3. Отработка запасов строительных песков осуществляется открытым способом одним добычным уступом земснарядом ПЗС-1600, максимальной глубиной 7м.

Процесс разработки земснарядом включает следующие работы:

- выемка полезной толщи из забоя с укладкой его в карту намыва с целью обезвоживания;

- ежесменный замер глубины разработки с учетом данных бурения и перемещение земснаряда в забое с целью обеспечения полноты выемки;

- перемещение земснаряда с технологическими операциями, обеспечивающими эффективную работу земснаряда.

Планом предусматривается отработку песков одним подводным уступом, при глубине уровня воды не более 3,0 м, обеспечивающей устойчивость процесса всасывания. Подпитка водой котлована земснаряда производится за счет оборотного водоснабжения, полученного после обезвоживания «хвостов» на картах намыва. Добыча строительных песков земснарядом обеспечивает усреднение гранулометрического состава строительных песков и отмывку супесчано-глинистых и пылеватых частиц полезной толщи. Оборудование на вскрытых горизонтах необходимо располагать таким образом, чтобы в процессе работы не создавались помехи в его работе, и обеспечивалась наиболее высокая производительность.

Площадь отвода месторождения составляет 68,1 га. Срок отработки составит 10 лет (2024-2040 гг.). Производительность: Объем добычи песка в 2024-2025 гг. – 200,0 тыс. м<sup>3</sup>; 2026-2028 гг. – 100,0 тыс. м<sup>3</sup>; 2029-2039 гг. – 46,5 тыс. м<sup>3</sup>; 2040 – 37,4 тыс. м<sup>3</sup>. Объем добычи супесчано-глинистых пород в 2024-2029 гг. – 80,0 тыс. м<sup>3</sup>; 2030 г. – 46,3 тыс. м<sup>3</sup>.

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

Согласно заявления: Площадь отвода составляет 68,1 га. Ближайшим водным объектом являются оз. Аулиетай на расстоянии более 600 м и озеро Сытово на расстоянии около 700 м. Площадь месторождения свободна от сельхозугодий. Водоохранная зона для оз. Аулиетай составляет 180-300 м, водоохранная полоса 35 м. Водоохранная зона и полоса для оз. Сытово не установлено. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжения – грунтовые воды из карьера. Альтернативным источником технического водоснабжения предусмотрено привозная из ближайших населенного пункта (пос. Караоткель).

Объем потребления питьевой воды – 214 м<sup>3</sup>/год. Объем воды для технических нужд – 1848,2 м<sup>3</sup>/год.

Растительные мир относятся к степным. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и



перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2кл.о)-0,005 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Взвешенные частицы (2 кл.о)-0,003 т; Сероводород (2 кл.о)-0,05 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 90 т. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения «Актык-1» не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен.

Предполагаемые объемы: 2024-2033 гг. ТБО – 0,9 т/год (код отхода 20 03 01) Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия.

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.

Согласно представленного заявления о намечаемой деятельности № KZ92RYS00554719 от 20.02.2024 г.: «Ближайшим водным объектом являются оз.Аулиетай на расстоянии более 600 м и озеро Сытово на расстоянии около 700 м».

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

**И.о.руководителя**

**Е. Ахметов**

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, Кокшетау к., 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 «Аққұм МКК»

## 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: № KZ92RYS00554719 от  
20.02.2024 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Планируется добыча песка и глинистых пород (осадочных пород) месторождения «Актык-1», расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области.

Месторождение «Актык-1» расположено в Целиноградском районе Акмолинской области на территории Нурсеильского сельского округа. Ближайшим населенным пунктом является пос. Караоткель. Месторождение находится в 3,5 км к северу от пос. Караоткель, в 10,0 км к западу от г. Астана.

Площадь отвода составляет 68,1 га. Ближайшим водным объектом являются оз.Аулиетай на расстоянии более 600 м и озеро Сытово на расстоянии около 700 м. Площадь месторождения свободна от сельхозугодий. Водоохранная зона для оз. Аулиетай составляет 180-300 м, водоохранная полоса 35 м. Водоохранная зона и полоса для оз. Сытово не установлено. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжение – грунтовые воды из карьера. Альтернативным источником технического водоснабжения предусмотрено привозная из ближайших населенного пункта (пос. Караоткель).



Объем потребления питьевой воды – 214 м3/год. Объем воды для технических нужд – 1848,2 м3/год.

Растительные мир относятся к степным. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2кл.о)-0,005 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Взвешенные частицы (2 кл.о)-0,003 т; Сероводород (2 кл.о)-0,05 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 90 т. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения «Актык-1» не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен.

Предполагаемые объемы: 2024-2033 гг. ТБО – 0,9 т/год (код отхода 20 03 01) Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия.

## Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238, 397 Экологического Кодекса РК (далее- Кодекс).

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

3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

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

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

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

7. Соблюдать требования статьи 224,225 ЭК РК, так же представить информацию о наличии или отсутствию подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с п.2 ст. 120 водного кодекса РК.

8. Учитывая близрасположенность водных объектов к участку намечаемой деятельности, при проведении работ учесть требования ст.212, ст.223 Кодекса.

9. Согласно заявления: Площадь отвода месторождения составляет 68,1 га. Срок отработки составит 10 лет (2024-2040 гг.). Производительность: Объем добычи песка в 2024-2025 гг. – 200,0 тыс. м3; 2026-2028 гг. – 100,0 тыс. м3; 2029-2039 гг. – 46,5 тыс. м3; 2040 – 37,4 тыс. м3. Объем добычи супесчано-глинистых



пород в 2024-2029 гг. – 80,0 тыс. м<sup>3</sup>; 2030 г. – 46,3 тыс. м<sup>3</sup>. Необходимо обосновать согласно требованиям п.5 ст.120 Кодекса.

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

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

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.

Планируется добыча песка и глинистых пород (осадочных пород) месторождения «Актык-1», расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области. Классификация: п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического Кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годового цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров.

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.

Согласно пункта 5 СП № 2 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 и (или) предельно-допустимый уровень или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.**



Вместе с тем, необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- в части соблюдения установленных предварительного и окончательного установленного размера санитарно – защитной зоны, озеленения СЗЗ в соответствии СП № 2;

- санитарно-эпидемиологические требования 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»;

- Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 1 сентября 2021 года № ҚР ДСМ – 95;

- 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»;

- 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 водозаборам 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.

**И.о.руководителя**

**Е. Ахметов**

Исп.: Н. Бегалина

Тел:76-10-19

И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович

