



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 «Baitak Zher»**

### **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: № KZ28RYS00430838 от 25.08.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

### **Общие сведения**

Намечаемая деятельность ТОО «Baitak Zher» добыча осадочных пород (песок) на месторождении «Жолдыбайское».

Согласно пп. 2.5 п. 2раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021года №400-VI, данная деятельность «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

Участок месторождения «Жолдыбайское» расположен на территории Зерендинского района Акмолинской области.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Административно месторождение «Жолдыбайское» расположено в Зерендинском районе Акмолинской области, в 3 км к северу от п. Симферопольское, в 25 км к северо-западу от г. Кокшетау.

Породы, покрывающие пески представлены из почвенно-растительного слоя и глинистых образований с прослоями песка средней мощностью 1,8 м., относящиеся по категории трудности экскавации к I группе. Вскрышные породы разрабатываются в два этапа: сначала удаляется почвенно-растительный слой (ПРС), затем остальная часть вскрыши (глинистые породы) с зачисткой кровли песка. Снятие вскрышных пород будет производиться по следующей схеме:



бульдозер будет перемещать ПРС в бурты, расположенные по периметру проектного карьера на расстояние 50м, глинистые породы будут вывозиться на участки, где произведена выемка полезного ископаемого, в дальнейшем вскрышные породы будут использоваться при рекультивации. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться тем же экскаватором Caterpillar 330D с ковшом вместимостью 3,0м<sup>3</sup>. Погрузка полезного ископаемого будет производиться в автосамосвалы Shacman-58147 грузоподъемностью 18,0 т. Годовая производительность карьера по добыче полезного ископаемого в 2023-по 2027г.-70 тыс.м<sup>3</sup>; 2028–2032г.г.-80,0 тыс.м<sup>3</sup>.

Выемка песков после удаления почвенно-растительного слоя и глинистых пород будет вестись одним уступом. Максимальная годовая производительность карьера составит 80 тыс.м<sup>3</sup>. Мощность вскрышных пород в пределах контуров подсчета запасов неравномерная и изменяется на карьере от 0,5 до 5,0м. Горные работы планируется проводить круглогодично. Почвенно-растительный слой будет сниматься бульдозером Б-170. Вскрышные и добычные работы будут вестись экскаватором типа «обратная лопата» марки Caterpillar 330D с объемом ковша 3 м<sup>3</sup>. Сообщение вскрышного горизонта +242м с поверхностью будет осуществляться через съезд, предназначенный для бульдозера, с уклоном 0.100. Горно-геологические условия отработки месторождения определяют открытый способ отработки карьера. Выемка песков после удаления почвенно-растительного слоя и глинистых пород будет вестись одним уступом. Разработка полезного ископаемого будет производиться одним добычным уступом высотой до 6,3м на полную разведанную мощность полезной толщи, без предварительного рыхления. Перемещение пород вскрыши в отвал и полезного ископаемого будет осуществляться автосамосвалами КамАЗ-45142 грузоподъемностью 11,0 тонн, перемещение полезной толщи автосамосвалами Shacman.

Планируемый период проведения работ – 2032-2037 гг.

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

Общая площадь земельного участка – 0,98 км<sup>2</sup>. Целевое назначение – для добычи осадочных пород.

Ближайшим водным объектом является оз.Жолдыбай на расстоянии 1,1 км от границ месторождения «Жолдыбайское».

Вид водопользования: общее.

Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды – 105,3м<sup>3</sup>/год; пылеподавление- 4990м<sup>3</sup>/год; пожаротушение -10 м<sup>3</sup>/год. Водоотведение – 105,3 м<sup>3</sup>/год. На территории промплощадки предусмотрено устройство туалета с герметичной выгребной ямой объемом 4,5 м<sup>3</sup>, обсаженными железобетонными плитами, которые ежедневно дезинфицируются.

По растительному покрову территория располагается в пределах двух природных зон: лесостепной и степной. На лугах растут мышиный горошек, лютик, вероника, кукушкины слезы, лук, подмаренник; из злаков – мятлик, пырей, аржанец, костер и др.; из кустарников – паслен, таволга, шиповник, смородина, ивы, по илистым берегам – ежевика, реже встречаются кусты черемухи, боярышника, крушины. Древесная и кустарниковая растительность



непосредственно на прилегающей территории проектируемого участка отсутствует.

На территории намечаемой деятельности обитают ласка, горноста́й, хорь заяц, су́рок, суслик, домовая мышь, лесная мышь. Объект не относится к перечню особо охраняемых природных территорий, древесные растения и дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК отсутствуют.

Приобретение и пользование животным и растительным миром не предусматривается.

Промышленная площадка представлена в 2023 г. 6 неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. В процессе эксплуатации карьера в состав источников входят:

Карьер – ист.№6001;

Склад ПРС – ист.№6002-6005;

Отвал вскрышных пород – 6006.

Карьер рассмотрен как единый источник равномерно распределенных по площади выбросов от вскрышных, выемочно-погрузочных, а также работ, связанных с транспортированием горной массы, согласно их специфике. В атмосферу при проведении данных видов работ будет выделяться неорганизованно код - 2908, класс опасности 3, пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70-20% в объеме в 2023г. -2027г.- 4.10897т/г; в 2028-2032г.- 4.22257т/г. данное загрязняющее вещество не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

При проведении работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается.

В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов: ТБО и вскрышные породы.

ТБО (код 20 03 01, не опасные) объем образования составит 2023 г.-0,975 т/г. Отходы будут храниться в контейнерах с закрытой крышкой, не более 6 месяцев. По мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией.

Вскрышные породы (код 01 04 08, не опасные) – горные породы, покрывающие и вмещающие полезное ископаемое, подлежащие выемке и перемещению как отвальный грунт в процессе открытых горных работ.

Отходы складироваться в отвале с последующим их использованием для рекультивации. Объем размещения вскрышной породы равен объему ее образования.

Согласно плану горных работ объем образования вскрышной породы составит: 2023г-2027г.- 36670 т/г; 2028-2032г.- 41800 т/г. Весь объем вскрышной породы в дальнейшем будет использован для рекультивации месторождения после полной отработки.

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.28, п.29 Главы 3 Инструкции:

-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;

-Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Руководитель**

**К. Бейсенбаев**

Исп.:Н. Бегалина  
Тел:76-10-19





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 «Baitak Zher»

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

На рассмотрение представлены:

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

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ28RYS00430838 от 25.08.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Намечаемая деятельность ТОО «Baitak Zher» добыча осадочных пород (песок) на месторождении «Жолдыбайское».

Согласно пп. 2.5 п. 2раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021года №400-VI, данная деятельность «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

Участок месторождения «Жолдыбайское» расположен на территории Зерендинского района Акмолинской области.

Общая площадь земельного участка – 0,98 км 2. Целевое назначение – для добычи осадочных пород.

Ближайшим водным объектом является оз.Жолдыбай на расстоянии 1,1 км от границ месторождения «Жолдыбайское».

Вид водопользования: общее.

Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды – 105,3м3/год; пылеподавление- 4990м3/год; пожаротушение -10 м3/год. Водоотведение – 105,3 м3/год. На территории промплощадки предусмотрено устройство туалета с герметичной выгребной ямой объемом 4,5 м3, обсаженными железобетонными плитами, которые ежедневно дезинфицируются.

По растительному покрову территория располагается в пределах двух природных зон: лесостепной и степной. На лугах растут мышиный горошек, лютик, вероника, кукушкины слезы, лук, подмаренник; из злаков – мятлик, пырей, аржанец, костер и др.; из кустарников – паслен, таволга, шиповник,



смородина, ивы, по илистым берегам – ежевика, реже встречаются кусты черемухи, боярышника, крушины. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории проектируемого участка отсутствует.

На территории намечаемой деятельности обитают ласка, горностай, хорь заяц, сурок, суслик, домовая мышь, лесная мышь. Объект не относится к перечню особо охраняемых природных территорий, древесные растения и дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК отсутствуют.

Приобретение и пользование животным и растительным миром не предусматривается.

Промышленная площадка представлена в 2023 г. 6 неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. В процессе эксплуатации карьера в состав источников входят:

Карьер – ист.№6001;

Склад ПРС – ист.№6002-6005;

Отвал вскрышных пород – 6006;

Карьер рассмотрен как единый источник равномерно распределенных по площади выбросов от вскрышных, выемочно-погрузочных, а также работ, связанных с транспортированием горной массы, согласно их специфике. В атмосферу при проведении данных видов работ будет выделяться неорганизованно код - 2908, класс опасности 3, пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 70-20% в объеме в 2023г. -2027г.- 4.10897т/г; в 2028-2032г.- 4.22257т/г. данное загрязняющее вещество не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

При проведении работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается.

В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов: ТБО и вскрышные породы.

ТБО (код 20 03 01, не опасные) объем образования составит 2023 г.-0,975 т/г. Отходы будут храниться в контейнерах с закрытой крышкой, не более 6 месяцев. По мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией.

Вскрышные породы (код 01 04 08, не опасные) – горные породы, покрывающие и вмещающие полезное ископаемое, подлежащие выемке и перемещению как отвальный грунт в процессе открытых горных работ.

Отходы складироваться в отвале с последующим их использованием для рекультивации. Объем размещения вскрышной породы равен объему ее образования.

Согласно плану горных работ объем образования вскрышной породы составит: 2023г-2027г.- 36670 т/г; 2028-2032г.- 41800 т/г. Весь объем вскрышной породы в дальнейшем будет использован для рекультивации месторождения после полной отработки.



## Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.
2. Учитывая близрасположенность водного объекта - оз.Жолдыбай к участку намечаемой деятельности, при проведении работ учесть требования ст.212, ст.223 Кодекса.
3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, подземных и поверхностных вод, обращения с отходами.
4. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).
5. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.
6. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.
7. 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.

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

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

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан рассмотрев отчет о возможных воздействиях ТОО «Baitak Zher» за № KZ28RYS00430838 от 25.08.2023 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.



(далее – СП № 2) для объектов мусоро(отхода)сжигательных, мусоро(отхода)сортировочных

И мусоро(отхода)перерабатывающих объектов мощностью до 40000 тонн в год составляет не менее 500 м..

Необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- в части соблюдения установленного размера окончательной санитарно – защитной зоны в соответствии Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвр. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-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»;

- 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;

- организацию производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье в соответствии Санитарных правилах 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 питьевого режима работающего персонала согласно 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» (далее – СП № 26).

- 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 «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭПР РК» (далее-Инспекция) касательно заявления о намечаемой деятельности добычных работ на месторождении осадочных пород (песок) «Жолдыбайское» в Зерендинском районе Акмолинской области ТОО «Baitak Zher» имеются следующие замечания.

Согласно предоставленным географическим координатам:

- |    |               |               |
|----|---------------|---------------|
| 1. | 53° 23' 14,2" | 69° 01' 52,8" |
| 2. | 53° 23' 14,0" | 69° 02' 04,1" |
| 3. | 53° 23' 03,3" | 69° 02' 06,8" |

Данный участок находится ориентировочно на расстоянии около 960 м от поверхностного водного объекта оз. Жолдыбай Зерендинского района.

На данный момент, на этот водный объект не установлены границы и размеры водоохранной зоны и полосы.

Согласно пункта главы 2 Правил установления водоохранных зон и полос, утвержденный приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446, для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны принимается 300 метров – при акватории водоема до двух квадратных километров и 500 метров – при акватории свыше двух квадратных километров.

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК, бассейновые инспекции согласовывают размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах.

На основании вышеизложенного, информируем, что месторождение «Жолдыбайское» ТОО «Baitak Zher» на добычу песка (строительного) находится за пределами потенциальной водоохранной зоны и полосы оз.Жолдыбай Зерендинского района.

*Примечание:* Согласно п.2 ст. 120 Водного кодекса РК «В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, сктомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод». Рекомендуются обратиться в уполномоченный орган по изучению недр для подтверждения о наличии или отсутствии подземных вод питьевого качества.

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

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «BaitakZher» по проекту «добычи на месторождении осадочных пород (песок)



«Жолдыбайское» в Зерендинском районе Акмолинской области» сообщает следующее.

В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по защите и охране флоры и фауны окружающей природной среды в районе предполагаемого воздействия, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.

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

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

Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира на Ваше письмо от 28 августа 2023 года №01-03/1219-И сообщает следующее.

В связи с тем, что участок ТОО «BaitakZher» располагается на территории охотничьих угодий, на которой обитают дикие животные, необходимо учитывать требования статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира».

**Руководитель**

**К. Бейсенбаев**

Исп.:Н. Бегалина  
Тел:76-10-19

Руководитель

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

