



070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

Жеңісбек Сағыныш

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: План проведения старательских работ на участке Шандыбулак-7 в Маркакольском районе Восточно-Казахстанской области

Материалы поступили на рассмотрение KZ70RYS01057769 от 26.03.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение старательских работ на участке Шандыбулак-7 в Маркакольском районе Восточно-Казахстанской области с отработкой россыпей на участке ручным и механизированным способами.

Участок Шандыбулак-7 площадью 4,886 га расположен в Маркакольском районе Восточно-Казахстанской области и находится около 114 км по прямой к востоку от районного центра с. Курчум. Участок расположен в 8,3 км к северо-востоку от с. Алтай (с. Приречное).

Начало реализации деятельности 2025 год, окончание 2027 год.

Координаты угловых точек участка: 1. С.Ш. 48 28 – 22,88 В.Д. 85 14 – 17,87
2. С. Ш. 48 28 – 16,36 В.Д. 85 14 – 45,84 3. С.Ш. 48 28 – 13,37 В.Д. 85 14 – 45,93 4. С.Ш. 48 28 – 20,05 В.Д. 85 14 – 18,73;

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1 раздел 2 п.2 пп.2.4 к Экологическому кодексу РК «любые работы по старательству, производимые в руслах рек или на землях водного фонда с применением средств механизации».

Краткое описание намечаемой деятельности



Обработка россыпей будет производиться ручным и механизированным способами. Ручной способ старательства применяется на участке шириной 35 м от водного источника. Согласно ст. 271 Кодекса «О недрах и недропользовании» Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК – «На землях водного фонда и водных объектах старательство осуществляется только ручным способом». Механизированный сухой способ старательства применяется на участке выше более 35 м от водного источника до границы земельного участка. Планом предусматривается траншейный способ вскрытия месторождения, участка. Способ вскрышных работ и добычных работ выбран экскаваторный. Глубина разработки предусматривается до трех метров. Выход за пределы полученного горного отвода не допускается. Для ведения работ участок разбивается на створы шириной по 20 м. После обработки первой траншеи механизированным способом, данная траншея засыпается ранее вынутым грунтом, т.е. производится рекультивация обработанной траншеи. После обработки и рекультивации первой траншеи обрабатывается следующая траншея и т.д. Отвалы отходов не образуются. На участке расположены: жилой вагончик 6-и местный - 1 шт., ДЭС, промприбор, бурты ПСП, биотуалет, контейнер для мусора.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая масса выбросов с учетом автотранспорта составит – 0,3194606 т/год. Нормированию подлежит – 0,3020906 тонн/год.

Гидрографическая сеть района представлена реками Шандыбулак и ее приток ручей Шандыбулак. Источник водоснабжения –привозная, бутилированная Сведений о наличии водоохранных зон и полос Водоохранные зоны и полосы на данном участке не установлены.

На период проведения старательских работ для питьевых и бытовых целей – вода привозная и бутилированная. Расход воды на хоз. бытовые нужды для одного человека составляют 25 л/сут. Расчет: $(25 \times 9 \times 180) / 1000 = 40,5$ м³/год (0,225 м³/сут). Водоотведение на период строительства составляет 40,5 м³/год. На площадке старательства предусматриваются биотуалеты заводского изготовления, подлежащий демонтажу по окончании старательских работ, а содержимое вывозу на очистные сооружения. Проведение банно – прачечных процедур на участке проведения старательских работ не предусматривается. Для обеспечения технической водой работ по промывке песков будет производиться водозабор в зумпф (шурф) из реки. Свежая вода подается на подпитку потерь в водооборотной системе и ее заполнение. Объем водооборотной системы 5 м³. Потери воды составляют 0,05 м³ на 1 м³ промываемых песков. Вода с промприбора, после промывки грунта отстаивается в шурфе и подается насосом в замкнутый цикл водооборота. По окончании работ вода, отстоянная в шурфе, часть испаряется, оставшаяся часть используется на пылеподавление при рекультивации шурфов. При проведении работ будут образовываться ТБО в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. объем ТБО составит – 0,3375 т/год. ТБО 20 03 01 (неопасные). будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы на переработку и утилизацию по договору специализированной организации.



Расход воды на производственные нужды за один год составит 440,0 м³. Потери воды с песками за год составляют: $400,0 \text{ м}^3/\text{год} * 0,05 \text{ м}^3/\text{м}^3 = 20,0 \text{ м}^3/\text{год}$ Общие потери воды составляют: - на заполнения оборотной системы – 5,0 м³/год - с промытыми песками – 20,0 м³/год Расход свежей воды: $20,0 + 5,0 = 25,0 \text{ м}^3/\text{год}$ Объем оборотной воды составляет: $440,0 - 25,0 = 415,0 \text{ м}^3/\text{год}$ Для проживания и приема пищи на участке работ предусматривается дом-вагон. В полевом лагере будет построена канализация для стоков отходов и биотуалет. Отвод хозяйственно-бытовых стоков до биотуалетов от умывальников осуществляется переносной емкостью объемом 10 л устанавливаемой под умывальником.;

Согласно указанных технических решений, предусмотрены траншеи, из которых изымается грунт, после траншея рекультивируется :засыпается ранее вынутым грунтом. На основании параметров, указанных в заявлении следует, что вынутый грунт будет размещаться в овалы.

Намечаемая деятельность: проведение старательских работ механизированным способом относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.6.11 Экологического кодекса РК «отвалы, образующиеся при добыче твердых полезных ископаемых (кроме общераспространенных полезных ископаемых) или при добыче торфа, старательстве»).

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия наечаемой 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 и признается возможным, т.к.:

п. 25.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ – имеется риск антропогенного воздействия на ближайшие водные объекты.

а так же

25.3) «приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв,» - а именно в результате горных работ (разработки траншей, промывки проб, и др.) произойдет изменение рельефа местности и природного ландшафта, что может привести к процессам нарушения почв и экосистемы

25.8) «является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды», а именно шумовое воздействие карьерной и грузовой техники, взрывные работы на природную среду и ближайшие жилые комплексы.

п. 25.27) факторы, связанные с воздействием наечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно загрязнения воздушной среды, почв, животный и растительный мир).

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному



или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). **Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным**

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов: указанных в сводном протоколе от размещённом на едином экологическом портале и в данном заключении:

И.о. руководителя Департамента

А.Тауырбеков

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432





070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

Жеңісбек Сағыныш

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: План проведения старательских работ на
участке Шандыбулак-7 в Маркакольском районе Восточно-Казахстанской
области

Материалы поступили на рассмотрение KZ70RYS01057769 от 26.03.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение старательских работ на участке Шандыбулак-7 в Маркакольском районе Восточно-Казахстанской области с отработкой россыпей на участке ручным и механизированным способами.

Участок Шандыбулак-7 площадью 4,886 га расположен в Маркакольском районе Восточно-Казахстанской области и находится около 114 км по прямой к востоку от районного центра с. Курчум. Участок расположен в 8,3 км к северо-востоку от с. Алтай (с. Приречное).

Начало реализации деятельности 2025 год, окончание 2027 год.

Координаты угловых точек участка: 1. С.Ш. 48 28 – 22,88 В.Д. 85 14 – 17,87
2. С. Ш. 48 28 – 16,36 В.Д. 85 14 – 45,84 3. С.Ш. 48 28 – 13,37 В.Д. 85 14 – 45,93 4.
С.Ш. 48 28 – 20,05 В.Д. 85 14 – 18,73;

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1 раздел 2 п.2 пп.2.4 к Экологическому кодексу РК «любые работы по старательству, производимые в руслах рек или на землях водного фонда с применением средств механизации».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



Общая масса выбросов с учетом автотранспорта составит – 0,3194606 т/год. Нормированию подлежит – 0,3020906 тонн/год.

Гидрографическая сеть района представлена реками Шандыбулак и ее приток ручей Шандыбулак. Источник водоснабжения –привозная, бутилированная Сведений о наличии водоохраных зон и полос Водоохранные зоны и полосы на данном участке не установлены.

На период проведения старательских работ для питьевых и бытовых целей – вода привозная и бутилированная. Расход воды на хоз. бытовые нужды для одного человека составляют 25 л/сут. Расчет: $(25 \cdot 9 \cdot 180) / 1000 = 40,5$ м³/год (0,225 м³/сут). Водоотведение на период строительства составляет 40,5 м³/год. На площадке старательства предусматриваются биотуалеты заводского изготовления, подлежащий демонтажу по окончании старательских работ, а содержимое вывозу на очистные сооружения. Проведение банно – прачечных процедур на участке проведения старательских работ не предусматривается. Для обеспечения технической водой работ по промывке песков будет производиться водозабор в зумпф (шурф) из реки. Свежая вода подается на подпитку потерь в водооборотной системе и ее заполнение. Объем водооборотной системы 5 м³. Потери воды составляют 0,05 м³ на 1 м³ промываемых песков. Вода с промприбора, после промывки грунта отстаивается в шурфе и подается насосом в замкнутый цикл водооборота. По окончании работ вода, отстоянная в шурфе, часть испаряется, оставшаяся часть используется на пылеподавление при рекультивации шурфов. При проведении работ будут образовываться ТБО в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. объем ТБО составит – 0,3375 т/год. ТБО 20 03 01 (неопасные). будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы на переработку и утилизацию по договору специализированной организации.

Расход воды на производственные нужды за один год составит 440,0 м³. Потери воды с песками за год составляют: $400,0 \text{ м}^3/\text{год} \cdot 0,05 \text{ м}^3/\text{м}^3 = 20,0$ м³/год Общие потери воды составляют: - на заполнения оборотной системы – 5,0 м³/год - с промытыми песками – 20,0 м³/год Расход свежей воды: $20,0 + 5,0 = 25,0$ м³/год Объем оборотной воды составляет: $440,0 - 25,0 = 415,0$ м³/год Для проживания и приема пищи на участке работ предусматривается дом-вагон. В полевом лагере будет построена канализация для стоков отходов и биотуалет. Отвод хозяйственно-бытовых стоков до биотуалетов от умывальников осуществляется переносной емкостью объемом 10 л устанавливаемой под умывальником.;

Согласно указанных технических решений, предусмотрены траншеи, из которых изымается грунт, после траншея рекультивируется :засыпается ранее вынутым грунтом. На основании параметров, указанных в заявлении следует, что вынутый грунт будет размещаться в овалы.

Намечаемая деятельность: проведение старательских работ механизированным способом относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.6.11 Экологического кодекса РК «отвалы, образующиеся при добыче



твердых полезных ископаемых (кроме общераспространенных полезных ископаемых) или при добыче торфа, старательстве»).

Выводы о необходимости или отсутствия 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 и признается возможным, т.к.:

п. 25.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ – имеется риск антропогенного воздействия на ближайшие водные объекты.

а так же

25.3) «приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв,» - а именно в результате горных работ (разработки траншей, промывки проб, и др.) произойдет изменение рельефа местности и природного ландшафта, что может привести к процессам нарушения почв и экосистемы

25.8) «является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды», а именно шумовое воздействие карьерной и грузовой техники, взрывные работы на природную среду и ближайшие жилые комплексы.

п. 25.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно загрязнения воздушной среды, почв, животный и растительный мир).

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса).

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов: указанных в сводном протоколе от размещённом на едином экологическом портале и в данном заключении:

И.о. руководителя Департамента

А.Тауырбеков

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432



Сводная таблица предложений и замечаний

по Заявлению о намечаемой деятельности Жеңісбек Сағыныш План проведения старательских работ на участке Шандыбулак-7 в Маркакольском районе Восточно-Казахстанской области

Дата составления протокола: 16.04.2025 г.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ70RYS01057769 от 26.03.2025 г.

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 27.03.2025 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 27.03.2025- 16.04.2025г..

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованное государственное органы и общественность	Замечание или предложения	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1	Аппарат акима Маркакольского района	не поступили	-
2	управление санитарно-эпидемиологического контроля	На момент составления протокола не поступили	-
3	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	На момент составления протокола не поступили	-
5	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	На момент составления протокола не поступили	
6	Департамент Комитета	На момент составления протокола не поступили	



	промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики		
7	Управление ветеринарии ВКО	На момент составления протокола не поступили	
8	Инспекция транспортного контроля по ВКО	На момент составления протокола не поступили	
9	ВК МДГ МЭГПР РК «Востказнедра»	На момент составления протокола не поступили	
10	Общественность	Замечания или предложения не предоставлялись	
11	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1) В Отчете о возможных воздействиях необходимо: - представить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохраных зон и полос водных объектов, расположенных на территории отвода и конкретные места проведения работ; 2.В ОВОС Указать оборудование, его месторасположение, объемы промывки, обращение с образуемыми отходами (шламы), рекультивация нарушенных земель и т.д. 3. В ОВОС включить информацию о предусмотрении выполнения экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Экологического кодекса, далее - ЭК РК): - физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий. - требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК. - в пределах водоохранной зоны запрещаются добыча полезных ископаемых и проведение иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченным государственным органом в области использования и охраны водного фонда - Необходимо исключить проведение старательских работ механизированным способом на землях водного фонда согласно требованиями п.4 ст.270 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».	



		4) Необходимо подробно описать водохозяйственный баланс (в том числе источник водопотребления на технические нужды, наличие отсутствие обратной системы при проведении работ, объем и место отведения вод, обустройство этих мест). 5) Предусмотреть меры по исключению забора воды без разрешительных документов. Предусмотреть рациональное водопользование. Исключить не рациональный забор воды из водного объекта. 6) Исключить сброс на рельеф местности и водны объекты 7) Отсутствует информация о предусмотрении пылеподавления при проведении работ и передвижении техники, необходимо учесть мероприятия по пылеподавлению и включить информацию по ним к намечаемой деятельности. 8) Включить информацию анализа влияния намечаемой деятельности на состав и численность рыб и животных прибрежной зоны, включить мероприятия по предотвращению воздействия на них, исключение вырубки камыша и др. прибрежной растительности, к отчету о воздействии предоставить в составе ОВОС согласование намечаемой деятельности с областной инспекцией рыбного хозяйства 9) Необходимо включить информацию о путях миграции и обитании Краснокнижных животных, возможность исключения участков из особоохраняемых территорий и гослесфонда, включить к отчету согласование намечаемой деятельности с территориальной Инспекцией лесного хозяйства. 10) Включить мероприятия по выполнению требований ст.54 Лесного Кодекса РК проведение работ на территории государственного лесного фонда осуществляется на основании решения местного исполнительного органа 11) Предусмотреть меры по исключению вырубки деревьев 12) Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Экологического Кодекса РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; включить описание рекультивационных работ (в том числе сооружений для промывки), куда предусмотрено направлять отработанные воды , предусмотреть биологический этап рекультивации, обязательное проведение озеленения территории. 13) Планируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований	
--	--	--	--



		по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК) 14) Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности. 15) Включить анализ по соблюдению требований относительно расположения к сибирекоязвенным захоронениям и биотермическим ямам. 16) Включить в ОВОС подробный анализ касательно характеристики возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости.	
--	--	---	--

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович

