

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY  
EKOLOGIA JÁNE  
TABÍGI RESÝRSTAR  
MINISTRIGINIŇ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE  
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ  
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY  
BOIYN SHA EKOLOGIA  
DEPARTAMENTI»  
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ73VVX00381652  
Дата: 23.06.2025  
Республиканское государственное  
учреждение  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ  
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА  
ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

№ \_\_\_\_\_

ТОО «Востокцветмет»

### Заключение

**по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях ТОО «Востокцветмет» на проект Отчет о возможных воздействиях на проект «Реконструкция прудов накопителей Артемьевской шахты Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет»»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Востокцветмет»: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, БИН 170740012829 г. Усть-Каменогорск, ул. им. А.Протозанова, 121, тел 8(7232)593559, 87771529201, эл. Почта [office\\_vcm@kazminerals.com](mailto:office_vcm@kazminerals.com), председатель правления – Даутов И.У.

Участок производства работ по реконструкции прудов-накопителей располагается на территории производственной площадки Артемьевской шахты Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» в Шемонаихинском районе Восточно-Казахстанской области в 1,3 км северо-западнее с. Камышенка.

Намечаемая деятельность предусматривается в площадке объекта, относящегося к I категории. На основании п.3 ст.12 Экологического кодекса Республики Казахстан в отношении объектов I категории термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект. Таким образом, в связи с тем, что работы проектируются на объекте I категории и технологически с ним связаны, намечаемая деятельность по реконструкции прудов накопителей относится к I категории.

По намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно пп. 2.6, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан - подземная добыча твердых полезных ископаемых, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

По результатам проведенной процедуры скрининга было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ34VWF00296463 от 14.02.25) (риск воздействия на водные объекты).



### Общее описание видов намечаемой деятельности

На существующее положение имеется 3 пруда-накопителя, куда посредством шахтного водоотлива поступает шахтная вода и в последующем используется на технологические нужды предприятия, а излишки сбрасываются в ручей Холодный Ключ.

До реконструкции параметры прудов-накопителей следующие:

	Объем м <sup>3</sup>		
	Пруд №1	Пруд № 2	Пруд № 3
максимальная	3500	2800	2500
Средняя	1300	1050	920
Минимальная	500	450	420

В настоящем проекте, предусмотрена реконструкция основных сооружений прудов-накопителей, включающее в себя следующие решения:

- очистка илоотстойника (карты «0») от шламовых отложений;
- гидроизоляция низового откоса северной дамбы прудов-накопителей глинистым грунтом (со стороны илоотстойника – карты «0»);
- отсыпка перемычки внутри карты «0» для обеспечения проведения работ по реконструкции в условиях действующего производства;
- очистка прудов-накопителей от шламовых отложений;
- частичная разработка тела дамб прудов накопителей;
- гидроизоляция дна прудов накопителей слоем глинистого грунта с закреплением каменной наброской;
- устройство противодиффузионного экрана из глинистого грунта по периметру прудов-накопителей;
- строительство двух внутренних дамб из глинистого грунта для организации карт №1,2,3;
- установка новых переливных труб 2DN400 с противодиффузионными диафрагмами;
- установка КИА (водомерных реек, контрольных марок, опорных реперов) для проведения мониторинга безопасной эксплуатации.

Глины будут доставляться с карьера по добыче суглинков месторождения «Ремки», входящего в состав Филиала ТОО «Востокцветмет – Орловский производственный комплекс (область Абай, Бородулихинский район, п. Жезкент). Коэффициент фильтрации не менее 0,008 м/сут, число пластичности  $\geq 0,05$ .

Скальный грунт будет использоваться с существующих отвалов вскрышных пород Николаевской шахты, т.е. пород, ранее слагающих поверхность данной территории.

Разработанные проектные решения направлены на обеспечение безопасной эксплуатации сооружений прудов накопителей с учётом требований правил промышленной безопасности, и снижения влияния на окружающую природную среду.

Пруды накопителя являются каскадным гидротехническим сооружением уровень воды в карте № 1 выше карты № 3 на 1,5 м.

В условиях действующего производства реконструкция прудов-накопителей разделена на 2 этапа:

- 1 этап – очистка карты «0» от шлама, устройство гидроизоляции северной дамбы прудов-накопителей и отсыпка перемычки для обеспечения осветления поступающих шахтных вод;
- 2 этап – реконструкция прудов-накопителей карт № 1, 2, 3 при процессе осветления шахтных вод в карте «0», установка КИА.



Реализация второго этапа реконструкции прудов накопителей производится после направления выпуска шахтных вод на карту «0», наладки системы освещения и возврата воды в производственный процесс.

На момент разработки проектной документации верхние слои отложений представлены пастообразными шламами, покрытыми слоем воды.

На начальном этапе максимально планируется откачать осветлённую воду из карты «3» и снизить уровни воды в картах «1» и «2» через переливные трубы или путём разработки проранов на существующих внутренних дамбах.

При снижении уровней в карте № 1 и карте № 2 необходимо отслеживать подъем уровня в карте № 3 не допуская перелива или затопления коммуникаций.

Разработку шламов целесообразно начинать с карты № 1. Очистка карт №№ 1, 2, 3 от отложений производится механизированным способом с разработкой шлама экскаватором, погрузкой в автосамосвалы г/п 20 тонн и транспортировкой на переработку на обогатительной фабрике. После реконструкции предусматривается использование «0» карты и 3-х прудов-накопителей, полезная ёмкость которых составит по 3500 м<sup>3</sup> каждый. Объём «0» карты – 11 500 м<sup>3</sup> (8300 м<sup>3</sup> левая часть и 3200 м<sup>3</sup> правая часть).

#### Показатели прудов

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Значение
1	«0» карта	м <sup>3</sup>	11500,0
2	Пруд-накопитель № 1	м <sup>3</sup>	3500,0
3	Пруд-накопитель № 2	м <sup>3</sup>	3500,0
4	Пруд-накопитель № 3	м <sup>3</sup>	3500,0

Также проектными решениями предусматривается строительство площадки для сушки шлама (трапециевидной формы) с габаритными размерами 54,0x40,77x22,0x45,6 м.

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

##### *воздействие на атмосферный воздух.*

В период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ не прогнозируются.

Под выбросом загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее – выброс) понимается поступление загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников выброса. Суммарные выбросы загрязняющих веществ в период проведения работ по реконструкции прудов-накопителей составят до 1,6 т/год (загрязняющие вещества 24 наименований).

##### *воздействие на водные ресурсы*

В результате реализации намечаемой деятельности не произойдёт изменение в показателях и объёмах сбросов загрязняющих веществ в ручей Холодный Ключ, так как реконструкция прудов-накопителей никак не влияет на объёмы излишков шахтной воды, отводимой на сброс. Нормативы допустимых сбросов не изменяются по отношению действующему экологическому разрешению на воздействие № KZ89VCZ03830968 от 31.01.2025 г. В результате реализации намечаемой деятельности изменений в нормативах допустимых сбросов не прогнозируется.

Источником водоснабжения для питьевых нужд на участках выполнения работ будет являться привозная вода из системы водоснабжения АПК. Для технических нужд будет использоваться также привозная вода. На период эксплуатации изменений в существующем водохозяйственном балансе не прогнозируется.

##### *Отходы.*

В процессе реализации намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов:– твёрдые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала организации (код 20 03 01) – 0,844 т/год; – огарки сварочных электродов (код 12 01 13)



– 0,008 т/год; тара из-под лакокрасочных материалов (код 15 01 10\*)- 0,055 т/год, ; строительный мусор (код 17 01 07) – 170,0 т/год.

Для временного хранения всех образующихся отходов будут использоваться металлические ёмкости, размещаемые непосредственно на участках выполнения работ, после чего данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Вынимаемый шлам предусматривается вывозить на переработку на обогатительную фабрику.

### **Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду**

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ34VWF00296463 от 14.02.25)

2. Отчет о возможных воздействиях (вход № KZ67RVX01354482 от 12.05.2025).

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 17.04.2025 г. (Дата проведения: 17 апреля 2025 года в 11:00 часов, п. Алтайский).

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (*условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, попуттилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности*)

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. В составе материалов к экологическому разрешению необходимо наличие согласования намечаемой деятельности с Ертисской бассейновой инспекцией в рамках требований статьи 223 Кодекса.

3. Исключить проведение работ на водоохранной территории всех ближайших водных объектов. Соблюдать мероприятия по защите от загрязнения и воздействия на водные объекты и прибрежные ландшафты. Соблюдать меры по работам в режимных участках водных объектов.

4. В составе материалов к экологическому разрешению приложить проект нормативов сбросов с корректно проведенным расчетом и примененными показателями. Согласно технических решений намечаемой деятельности водоприток не увеличивается, увеличение производительности рудника не предусмотрено, согласно отчетности оператора превышения фактические отсутствовали, соответственно расчетно-допустимая концентрация не должна превышать действующие нормативные показатели сбросов.

5. Предусмотреть соблюдение требований статьи 222 Кодекса

- обеспечить соблюдение экологических нормативов для сброса, установленных в экологическом разрешении;



- в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению

6. В составе материалов к экологическому разрешению в рамках требований статьи 228 Кодекса предусмотреть контроль и принятия мер по исключению затопления и подтопления территории, в том числе неорганизованных сбросов неочищенных стоков.

7. К материалам экологического разрешения на воздействие согласно требованиям статьи 335 Кодекса в Программе управления отходами в соответствии с принципом иерархии включить подробные сведения об объеме и составе образуемых отходов, в том числе шламов, планируемых изымать при очистке прудов и ежегодно образуемых в результате эксплуатации прудов. Описать пути их обезвреживания, восстановления и удаления, а также предусмотреть меры по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

8. Обязательное выполнение мероприятий по пылеподавлению при проведении работ, в том числе при передвижении техники.

9. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно которому, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

10. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды, животный и растительный мир.

**Вывод.** Представленный Отчет о возможных воздействиях к «Реконструкция прудов накопителей Артемьевской шахты Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**И.о Руководителя Департамента**

**А.Тауырбеков**

*исп. Гожеман Н.Н.тел.:8(7232)766432*



Приложение к заключению  
по результатам оценки  
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 13.05.25 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет- ресурсах уполномоченного органа 22.04.25 года .

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 22.04.25 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках Газета « Газета «Дидар» - № 17 (18525) от 24.04.2025г.; Газета «Рудный Алтай» № 17 (21032) от 24.04.2025г.; Эфирная справка 24.04.25 г., выданная ИП Адамова Наталья Викторовна в эфире Радио «Микс».

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний тел. тел. 8(7232) 59-35-59 (вн.20441); эл.почта [office\\_vcm@kazminerals.com](mailto:office_vcm@kazminerals.com)

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - [vko-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:vko-ecodep@ecogeo.gov.kz).

Сведения о процессе проведения общественных слушаний:: : 19 мая 2025 года в 11:00 часов, п. Шемонаихинский район, с.Камышинка, ул.Советская, 30. Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович

