

**Протокол общественных слушаний
в форме открытого собрания по материалам РООС к проекту
«Водопровод карьерной воды для проектируемого «Комплекса по переработке
окисленных, забалансовых руд и вскрышных пород рудника Кобынгат»**

1. Дата проведения: 27.05.2021 года в 10:00 часов.

2. Место проведения: г. Балхаш, микрорайон Кобынгат, рудник Кобынгат. Слушания были проведены по видеоконференцсвязи в программе ZOOM.

3. Общественные слушания организованы: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области».

4. Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности посредством: объявления в газету «Пульс» г.Балхаш. № 21 (1191) от 21.05.2021г., размещения информации на интернет-ресурсе Adiso.kz и на интернет-ресурсе местного исполнительного органа <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>.

5. Участвовали:

1. *Аширбеков Д.Б.* - главный инженер рудника Кобынгат;
2. *Гермаи Н.В.* - главный специалист отдела экологической экспертизы проектов и экологического регулирования ГУ «УПРиРП по Карагандинской области»;
3. *Самосий А.П.* - руководитель проекта, начальник ПКО филиала «РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»;
4. *Богатырев А.М.* - специалист отдела природоохранного проектирования филиала «РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»;
5. *Варфоломеев А.Ф.* - главный инженер проекта филиала «РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»;
6. *Куйдина А.С.* - научный сотрудник отдела проектирования горно-обогатительных производств филиала «РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»;
7. *Кадыр Н.К.* - начальник технического отдела рудника Кобынгат филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Балхашцветмет»;
8. *Айтжан У.А.* - главный специалист ЭГ УНГПА ТОО «Корпорация Казахмыс»;
9. *Байкасимова Г.Ж.* - ведущий специалист отдела по сопровождению проектов и лицензий ТОО «Корпорация Казахмыс»;
10. *Цыцорина М.А.* - инженер - эколог «ТОО Данк»;
11. Местные жители.

6. Повестка дня общественных слушаний:

1. Согласно «Правилам проведения общественных слушаний», утвержденным приказом Министра охраны окружающей среды РК №135-п от 7.05.2007 г. (с изменениями и дополнениями от 8.09.2017 г.), (гл. 2, параграф 1, п. 15) «Общественные слушания открывает представитель местного исполнительного органа» – *Гермаи Н.В.*

2. Большинством голосов участников утверждена повестка дня и регламент общественных слушаний:

- Вступительное слово, Председатель общественных слушаний – 5 мин.
- Информация по проекту и РООС, докладчики – 15 мин;
- Сессия вопросов и ответов – 10 мин.

7. Выступили:

Слушания открыла главный специалист ГУ «УПРиРП Карагандинской области» – Гермаш Н.В.: Как всем известно, во избежание распространения коронавирусной инфекции COVID-19 и для обеспечения безопасности населения данные общественные слушания проводятся в формате видеоконференцсвязи.

Согласно требованиям экологического законодательства общественные слушания проводятся по проектам, реализация которых может непосредственно повлиять на окружающую среду и здоровье граждан. И сегодня на общественных слушаниях рассматривается рабочий проект «Водопровод карьерной воды для проектируемого «Комплекса по переработке окисленных, забалансовых руд и вскрышных пород рудника Конырат» с разделом «Охрана окружающей среды». Представитель ГУ «УПРиРП Карагандинской области» предложила избрать председателя и секретаря и утвердить повестку дня и регламент.

Единогласно председателем выбран главный инженер рудника Конырат филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Балхашцветмет» - Аширбеков Даниял Бөкенұлы, а секретарем избрана Байкасимова Гульжанат Жумагалиевна.

Со вступительным словом, выступил председатель слушаний - Аширбеков Д.Б. и передал слово докладчику.

Самосий А.П.: Целью проекта является использование карьерной воды в целях экономии чистой воды. Общий объем используемой воды на Комплексе- 289 тыс.м³/год. Проект состоит из водозабора на дне карьера Конырат, насосной станции 1-подъема, насосной станции 2-подъема, двух резервуаров и технологическими трубопроводами для от качки технической воды в резервуар завода. В районе расположения проектируемого объекта отсутствуют объекты действующих производств.

Богатырев А.М.: ознакомил участников общественных слушаний с содержанием материалов РООС к проекту «Водопровод карьерной воды для проектируемого «Комплекса по переработке окисленных, забалансовых руд и вскрышных пород рудника Конырат».

Целью раздела охраны окружающей среды и здоровья населения является определение целесообразности и приемлемости планируемой деятельности и обоснование экономических, технических, организационных, санитарных, государственно-правовых и других мероприятий по обеспечению безопасности окружающей среды. Проектом предусмотрены природоохранные мероприятия, предложены меры по снижению воздействия эмиссий, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций, также определены задачи мониторинга при эксплуатации объекта. (приложение 2 к протоколу).

8. Вопросы, предложения и замечания представителей общественности:

Вопросы и предложения по данному общественному слушанию отсутствуют.

9. Ответ заказчика на вопросы, предложения и замечания:

10. Основные выводы по итогам обсуждения:

По результатам голосования большинством голосов участников было принято решение считать общественные слушания в форме открытого собрания по материалам РООС к проекту «Водопровод карьерной воды для проектируемого «Комплекса по переработке окисленных, забалансовых руд и вскрышных пород рудника Конырат» состоявшимися и одобренными.

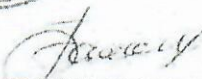
11. Возможно обжалование решения в установленном законом порядке.

Председатель общественных
слушаний



Аширбеков Д.Б.

Секретарь общественных
слушаний


(подпись)

Байкасимова Г.Ж.

**Участники общественных слушаний/
Қоғамдық тыңдауының қатысушыларының тізімі**

№ п/п	Фамилия, инициалы/ Тегі, аты-жөні,	Представители организации либо общественности/ Мекеменің немесе қоғамдың өкілдері	Подпись/ Қолы
1	Аширбеков Д.Б.	Главный инженер рудника Конырат филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Балхашцветмет»	Онлайн участие
2	Гермаш Н.В.	Главный специалист отдела экологической экспертизы проектов и экологического регулирования ГУ «УПРиРП по Карагандинской области»	Онлайн участие
3	Самосий А.П.	Руководитель проекта, начальник ПКФ филиала «РГП «НЦ КИМС РК» «ВНИИцветмет»	Онлайн участие
4	Богатырев А.М.	Специалист отдела природоохранного проектирования филиала «РГП «НЦ КИМС РК» «ВНИИцветмет»	Онлайн участие
5	Варфоломеев А.Ф.	Главный инженер проекта филиала «РГП «НЦ КИМС РК» «ВНИИцветмет»	Онлайн участие
6	Куйдина А.С.	Научный сотрудник отдела проектирования горно- обогатительных производств филиала «РГП «НЦ КИМС РК» «ВНИИцветмет»	Онлайн участие
7	Кадыр Н.К.	Начальник технического отдела рудника Конырат филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Балхашцветмет»	Онлайн участие
8	Айтжан У.А.	Главный специалист ЭГ УНГПА ТОО «Корпорация Казахмыс»	Онлайн участие
9	Байкасимова Г.Ж.	Ведущий специалист отдела по сопровождению проектов и лицензий ТОО «Корпорация Казахмыс»	Онлайн участие
10	Цыцорина М.А.	Инженер - эколог «ТОО Данк»	Онлайн участие
11	Токабаев Ж.С.	житель пос. Конырат	Онлайн участие
12	Жунусов А.С.	житель пос. Конырат	Онлайн участие
13	Тусупбеков Б.Б.	житель пос. Конырат	Онлайн участие
14	Хамитов Г.С.	житель пос. Конырат	Онлайн участие

Zoom Конференция

Участники (9)

Найти участника

GuizhanatB PKO User Андрей Богатырев ВНИИцвет... VNI Кузнецов Вячеслав

Пригласить Выкл. весь звук

Чат

За

От User кому Все:

За!

От Андрей Богатырев ВНИИцвет... кому Все:

за

Копия: Все

Введите здесь сообщение.

19:15 27.05.2021

ВНИИ Кузнецов... User Андрей Богаты...

Доклад

Краткая информация о разделе «Охрана окружающей среды» к проекту «Водопровод карьерной воды для проектируемого «Комплекса по переработке окисленных, забалансовых руд и вскрышных пород рудника Конырат»

Целью раздела охраны окружающей среды и здоровья населения является определение целесообразности и приемлемости планируемой деятельности и обоснование экономических, технических, организационных, санитарных, государственно-правовых и других мероприятий по обеспечению безопасности окружающей среды.

Раздел «Охрана окружающей среды. Заявление об экологических последствиях» (ООС) разработан филиалом РГП НЦ КПМС РК «ВНИИцветмет».

Проектом предусмотрены природоохранные мероприятия, предложены меры по снижению воздействия эмиссий, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций, также определены задачи мониторинга при эксплуатации объекта.

На этапе оценки состояния компонентов окружающей среды приведена обобщенная характеристика природной среды в районе производственной деятельности, рассмотрены основные направления хозяйственного использования территории и определены принципиальные позиции по оценке воздействия на окружающую среду, включающие в себя: характеристику планируемой деятельности; воздействие на атмосферный воздух; воздействие на водные ресурсы; характеристику образования и размещения объемов отходов производства и потребления; воздействие на почвенный покров, растительный и животный мир; природоохранные мероприятия по снижению антропогенной нагрузки на окружающую среду.

Цель работы - определение уровня загрязнения КОС в зоне влияния производственной деятельности водопровода карьерной воды для проектируемого комплекса по переработке окисленных забалансовых руд и вскрышных пород рудника «Конырат» ТОО «Корпорации «Казахмыс».

В результате выполненной оценки воздействия на КОС установлено:

- на комплексе по переработке окисленных забалансовых руд и вскрышных пород рудника «Конырат» будет в период строительства 2 неорганизованных ИЗА, в период эксплуатации ИЗА отсутствуют;

- нормативный выброс составит в период строительства 0,10015426 т/год, из них 0,00805 т/год (80,4 %) - твердых ЗВ и 0,09210426 т/год (19,6 %) - газообразных и жидких и в период эксплуатации выброс ЗВ отсутствует;

- в выбросах присутствует в период строительства 13 ЗВ, из них твердых - 4 (31 %), газообразных и жидких - 9 (69 %), в период эксплуатации выброс ЗВ отсутствует, при этом эффектом суммирующегося вредного воздействия обладают 3 ЗВ, образующие 2 группы суммации - азота (IV) диоксид + сера диоксид, сера диоксид + фтористые газообразные соединения; кроме этого, при расчетах уровня загрязнения атмосферы учитывается сумма всех пылей - железо (II, III) оксиды + марганец и его соединения + углерод + пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20–70 %;

- по массе и вещественному составу выбрасываемых в воздушный бассейн ЗВ проектируемый объект относится к IV категории опасности как в период строительства, так и в период эксплуатации, по санитарной классификации - к 3 классу опасности ($\text{CЗЗ} = 300 \text{ м}$), а по значимости и полноте оценки воздействия на окружающую среду - ко II категории опасности;

- содержание в воздухе приземной зоны на границе CЗЗ проектируемого объекта и в ближайшей жилой зоне ни по одному ЗВ не превышает ПДК (воздействие допустимое);

- шумовое и вибрационное воздействие на ОС не превышает допустимых нормативов;

- тепловое, ионизирующее и электромагнитное воздействие на ОС отсутствует;
- воздействие проектируемого объекта на поверхностные и подземные воды исключено ввиду отсутствия производственных сточных вод, на земельные ресурсы и недра допустимое;
- отходы производства, требующие контроля их состава и размещения на специальном полигоне, исключены;
- воздействие на флору, фауну и социальную среду допустимое;
- оценка категории значимости экологических рисков с учетом пространственного масштаба воздействия, временного масштаба воздействия и интенсивности воздействия свидетельствует о том, что категория значимости воздействия проектируемого объекта на атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, земельные ресурсы, недра, почву, флору, фауну и социальную среду низкая;
- заметное изменение сложившегося к настоящему времени уровня загрязнения КОС и необратимые процессы, разрушающие существующую геосистему, исключены;
- ущерб ОС в период строительства в 2021 г. порядка 55 тыс. тенге, в период эксплуатации с 2022 г. - отсутствует.

Воздействие на атмосферный воздух

На площадке расположения проектируемого объекта отсутствуют ИЗА действующего производства ТОО «Корпорация Казахмыс» и других предприятий. В связи с этим состояние КОС в районе размещения проектируемого объекта определяется фоновым загрязнением атмосферного воздуха.

Для обеспечения санитарно-гигиенических требований к воздуху рабочей зоны с целью уменьшения пылевыведения на участках разгрузочно-погрузочных операций с пылящим материалом предусмотрено гидроорошение водой. Эффективность пылеподавления при гидроорошении водой составляет 85 %. С целью уменьшения пылевыведения при эксплуатации автотранспорта на тучастке, а также вследствие ветровой эрозии автотранспортных дорог, предусмотрено их гидроорошение водой в теплый период года, озеленение промплощадки. Для уменьшения выбросов в атмосферу предусмотрено проводить систематические профилактические осмотры и ремонты двигателей внутреннего сгорания жидкого топлива соответствующей службой предприятия. Для определения содержания окиси углерода и углеводородов при техосмотре транспорта применяют газоанализатор, дымности отработанных газов - дымомер.

Воздействие на водные ресурсы

В районе расположения проектируемого объекта отсутствуют объекты действующих производств. Поэтому состояние КОС в районе размещения проектируемого объекта определяется эмиссией ЗВ в ОС за счет выбросов, сбросов и отходов данного объектов.

Отходы производства и потребления

В период строительства и при эксплуатации проектируемого объекта кроме выбросов будут получены также отходы производства и потребления.

В период строительства в качестве отходов будут получены:

Мусор строительный, образуемый при строительных работах, в количестве 0,5 т/год (по данным ПОС) временно хранят в контейнере и передают спец-предприятию по договору;

Отходы и лом черных металлов, образуемые при строительно-монтажных работах, в количестве 0,5 т/год (по данным ПОС) временно размещают на территории предприятия на специальной открытой площадке и передают спец.предприятию по договору;

Огарки электродов электросварочных, образуемые при строительно-монтажных работах, в количестве 0,0666 т/год (0,015×0,444 т) временно хранят в контейнере и передают спец.предприятию по договору;

Банки жестяные из-под краски, образуемые при строительно-малярных работах, в количестве 0,0128 т/год (0,0003 т × 26 шт. + 0,2 т × 0,025) временно хранят в контейнере и передают спец.предприятию по договору;

Ветошь промасленная, образуемая при наладочных работах оборудования, временно хранят в контейнере и передают спец.предприятию по договору. При количестве ветоши 0,1 т/год (по данным ПОС) выход ветоши промасленной составит 0,127 т/год ($0,1 \text{ т} + 0,12 \times 0,1 \text{ т} + 0,15 \times 0,1 \text{ т}$);

Отходы твердые бытовые в количестве 3,9 т/год (52 человека работающего персонала $\times 0,3 \text{ м}^3 / \text{год} \times 0,25 \text{ т/м}^3$) временно хранят в контейнере и передают спец.предприятию по договору.

В период эксплуатации проектируемого объекта в качестве отходов производства и потребления будут получены:

Лампы люминесцентные отработанные в количестве 0,00068 т/год (7 шт. $\times 8760 \text{ ч/год}$: $15000 \text{ ч} = 4 \text{ шт.} \times 0,00017 \text{ т}$) временно хранят в контейнере и передают спец.предприятию по договору;

Отходы твердые бытовые в количестве 0,15 т/год (2 человека работающего персонала $\times 0,3 \text{ м}^3 / \text{год} \times 0,25 \text{ т/м}^3$) временно хранят в контейнере и передают спец.предприятию по договору.

Мероприятия по охране земельных ресурсов

При выбросе твердых ЗВ в воздушный бассейн в период строительства порядка 0,1 т/год их содержание в атмосферном воздухе ниже ПДК, а в период эксплуатации выброс отсутствует. Поэтому загрязнение почвы не превысит фоновое содержание основных ЗВ.

Так как из 2 видов получаемых при эксплуатации проектируемого объекта отходов производства и потребления все будут переданы спец.предприятиям по договору, то воздействие отходов на почвенный покров исключено и принятие дополнительных мероприятий по его снижению не требуется.

Контроль отходов и состояния почвы

Так как на проектируемом объекте отсутствуют отходы, требующие размещения на специальном полигоне, то разработка план-графика контроля состава отходов производства проектируемого объекта и содержания ЗВ в почве на границе СЗЗ предприятия не требуется.

Ущерб окружающей среде от размещения отходов

Так как на проектируемом объекте отсутствуют отходы, требующие размещения на специальном полигоне, то ущерб окружающей среде от их размещения исключен.

Оценка экологического риска для природной среды при аварийной ситуации на проектируемом объекте

При соблюдении всех указанных в проекте правил безопасного функционирования проектируемого объекта аварийные ситуации исключены.

Воздействие на растительный и животный мир

Редких и исчезающих растений в зоне влияния проектируемого объекта нет. Район расположения предприятия не входит в ареал распространения редких животных, и ввиду того, что предприятия является действующим предприятием, на рассматриваемой территории уже ранее сформировался фон факторов беспокойства, и как правило многие виды фауны смогли адаптироваться к новым условиям обитания, т.е. пути их перемещения не проходят по территории предприятия, а также в непосредственной близости к территории предприятия.

Проведение природоохранных мероприятий должно снизить негативное воздействие эксплуатации проектируемого предприятия, обеспечить сохранение ресурсного потенциала земель, плодородия почв, разнообразия флоры района размещения предприятия и экологической ситуации в целом.

В результате реализации проектируемой деятельности воздействие на растительный и животный мир носит допустимый характер.