

АДМИНИСТРАЦИЯ КОСТОМУКШСКОГО
ГОРОДСКОГО ОКРУГА

г. Костомукша

«18» ноября 2019 г.

**Протокол общественных обсуждений в рамках оценки воздействия на
окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности по
объекту
«СТРОИТЕЛЬСТВО РУДНО-ВСКРЫШНОГО КОМПЛЕКСА
ОБОРУДОВАНИЯ ЦИКЛИЧНО-ПОТОЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ
ЦЕНТРАЛЬНОГО УЧАСТКА КАРЬЕРА КОСТОМУКШСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ»
№ 1**

Дата проведения: 18 ноября 2019 года с 15 час. 30 мин.

Место проведения: Республика Карелия, г. Костомукша, ул. Строителей, д. 5, кабинет (офис) № 205.

Инициатор общественных обсуждений: АО «Карельский окатыш»

Организаторы общественных обсуждений: администрация городского округа Костомукша Республики Карелия

Председатель – Новгородов Сергей Николаевич, первый заместитель главы Администрации Костомукшского городского округа

Секретарь – Пугачева Ольга Владимировна, главный специалист Управления градостроительства и землепользования администрации Костомукшского городского округа

Список участников:

Прилагается к настоящему протоколу.

Общее количество участников общественных слушаний – 10 человек.

Представители общественных организаций: отсутствовали.

Форма проведения общественных обсуждений – общественные слушания.

Повестка дня:

Обсуждение проектной документации, технического задания на оценку воздействия на окружающую среду и материалов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности по объекту «Строительство рудно-вскрышного комплекса оборудования циклично-поточной технологии для Центрального участка карьера Костомукшского месторождения», подлежащему государственной экологической экспертизе.

СЛУШАЛИ:

1. **Председателя слушаний С.Н. Новгородова**, огласившего повестку слушаний, количественный состав участников, регламент работы.

Общественные слушания посвящены обсуждению материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности, являющейся объектом государственной экологической экспертизы – Строительство рудно-вскрышного комплекса оборудования циклично-поточной технологии для Центрального участка карьера Костомукшского месторождения.

Слушания проводятся в соответствии с п. 1 ст. 9, п. 1 ст. 14 Федерального закона «Об экологической экспертизе» № 174-ФЗ от 23.11.1995 г., «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утверждённым приказом Госкомэкологии РФ № 372 от 16.05.2000 г.

В общественных слушаниях принимают участие представители предприятий и организаций города, жители (население) МО город Костомукша с подведомственной территорией, приглашённые через средства массовой информации, работники Администрации г. Костомукша и депутаты городского Совета депутатов.

Информирование общественности о проведении общественных обсуждений осуществлялось в соответствии с требованиями Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденного приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372:

1. На федеральном уровне – через газету «Российская газета» №234(7992) от 17.10.2019.
2. На региональном уровне – через газету «Карелия» №50(4946) от 17.10.2019.
3. На муниципальном уровне – через сборник муниципальных правовых актов Костомукшского городского округа №41(189) от 18.10.2019.

Форма предоставления замечаний и предложений:

Письменные сообщения в адрес АО «Карельский окатыш» и ООО «СПб-Гипрошахт», а также письменные сообщения в журнале замечаний и предложений по результатам рассмотрения материалов оценки воздействия на окружающую среду «Строительство рудно-вскрышного комплекса оборудования циклично-поточной технологии для Центрального участка карьера Костомукшского месторождения», размещенной по адресу Республика Карелия, г. Костомукша, ул. Строителей, д. 5,

кабинет (офис) №320, а также электронные обращения по материалам, размещенным на сетевом ресурсе <https://www.kostomuksha-city.ru/deyatelnost/nedropolzovanie>, с момента опубликования объявлений и до сегодняшнего дня отсутствуют.

В случае необходимости выступить для высказывания своих замечаний и предложений по обсуждаемым вопросам следует направить письменный запрос секретарю слушаний.

Регламент для выступлений:

1. докладчику – 20 минут,
2. выступающему – 10 минут.

Все возникающие вопросы можно задавать докладчику или выступающему после окончания его речи.

Слово предоставляется представителю АО «Карельский окатыш», который ознакомит присутствующих с целью актуализации проектных решений по отработке запасов Центрального участка Костомукшского месторождения.

ВЫСТУПИЛИ:

1. **Главный инженер АО «Карельский окатыш» З.С. Павлов**, сообщивший общие сведения о проекте «Строительство рудно-вскрышного комплекса оборудования циклично-поточной технологии для Центрального участка карьера Костомукшского месторождения» АО «Карельский окатыш».

С целью повышения продуктивности предприятие предусматривает циклично-поточную технологию (ЦПТ). Дробление и транспортировка горной массы происходит внутри карьера.

Намечаемая хозяйственная деятельность – строительство и эксплуатация циклично-поточной технологии для Центрального участка карьера Костомукшского месторождения – способна оказать воздействие на окружающую среду.

Горно-обогатительный комбинат АО «Карельский Окатыш» в соответствии с постановлением Правительства РФ от 28.09.2015 N 1029 "Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий" относится к объектам I категории негативного воздействия на ОПС.

Согласно п. 7.5 ст. 11 Федерального закона «Об экологической экспертизе» №174-ФЗ от 23.11.1995 г. проектная документация объектов капитального строительства, относящихся в соответствии с законодательством в области охраны

окружающей среды к объектам I категории негативного воздействия на ОПС является объектом государственной экологической экспертизы федерального уровня.

Название проектной документации намечаемой деятельности: «Строительство рудно-вскрышного комплекса оборудования циклично-поточной технологии для Центрального участка карьера Костомукшского месторождения».

Цель намечаемой хозяйственной деятельности: строительство и эксплуатация рудно-вскрышного комплекса оборудования циклично-поточной технологии при отработке запасов железистых кварцитов на Центральном участке Костомукшского месторождения в границах лицензии на право пользования недрами ПТЗ 01722 ТЭ.

Месторасположение намечаемой деятельности: Республика Карелия, Костомукшский городской округ, в 10 км севернее г. Костомукша, северный торец карьера Центрального участка Костомукшского месторождения железистых кварцитов.

Цель настоящих общественных слушаний – ознакомление (информирование) общественности и населения с основными видами воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду.

Разработка Костомукшского месторождения ведётся с 1982 г. В настоящее время на Центральном участке карьера Костомукшского месторождения продолжается отработка рудных залежей по транспортной системе разработки. Горные работы производятся в диапазоне отметок от +220 м до -115 м.

С целью повышения продуктивности предприятие предусматривает циклично-поточную технологию (ЦПТ). Дробление и транспортировка горной массы происходит внутри карьера.

Перечень технологического оборудования ЦПТ:

- Полумобильная дробильная установка SMC1;
- Полумобильная дробильная установка SMC2;
- Полумобильная дробильная установка SMC3;
- Установка DMS «Сухой магнитной сепарации»;
- Конвейер ленточный CV01;
- Конвейер ленточный CV02;
- Конвейер ленточный TC1;
- Конвейер ленточный TC2;
- Конвейер ленточный RC1;
- Конвейер ленточный RC2;
- Конвейер ленточный CC2;
- Конвейер ленточный отвальный DS;

- Конвейер ленточный Складской SC;
- Штабелеукладчик;
- Отвалообразователь.

Производство организовано тремя площадками: рудный склад, внешний отвал, карьер. На каждой площадке размещено соответствующее оборудование.

Руда и вскрыша на автосамосвалах доставляется из забоя к дробильному комплексу, состоящему из 3-х полумобильных дробильных установок SMC, расположенных внутри карьера. Для доставки используются технологические карьерные дороги.

Полумобильная дробильная установка SMC1 предназначена для измельчения руды до насыпной плотности $2,1 \text{ т/м}^3$. Дробленая руда конвейером CV01 подается на главный наклонный конвейер RC1.

Полумобильная дробильная установка SMC2 предназначена для измельчения пустой породы до насыпной плотности $1,7 \text{ т/м}^3$. Дробленая вскрыша конвейером CV02 подается на главный наклонный конвейер RC2.

Полумобильная дробильная установка SMC3 предназначена для измельчения приконтактной руды до насыпной плотности $2,1 \text{ т/м}^3$. Дробленая руда конвейером CV03 подается на установку DMS «Сухой магнитной сепарации», где пустая порода отделяется от руды. После сепарации руда подается на главный наклонный конвейер RC1 через перегрузочный конвейер TC1, а пустая порода - на главный наклонный конвейер RC2 через перегрузочный конвейер TC2.

Далее измельченная горная масса транспортируется по наклонной платформе главными конвейерами RC1 и RC2 в направлении распределительного пункта (к северу от карьера). На распределительном пункте пустая порода перегружается на ленточный конвейер CC2 и перемещается в восточном направлении к перегрузочному пункту отвального конвейера DS. Процесс формирования отвала осуществляется отвалообразователем, сопряженным с конвейером DS. Отвалообразователь на гусеничном ходу перемещается вдоль конвейера и образует отвальную насыпь с заданными высотными параметрами.

Главный наклонный конвейер RC1 подает руду на конвейер рудного склада SC, сопряженного со штабелеукладчиком. Штабелеукладчик перемещается вдоль конвейера по рельсам и с помощью разгрузочной стрелы складировывает материал в штабели. Погрузка руды на складе осуществляется одноковшовыми погрузчиками одновременно в четыре ж/д состава. После загрузки составы с рудой направляются на ДОФ.

Все конвейеры, кроме складского конвейера SC и отвального конвейера DC оборудованы защитой, чтобы минимизировать образование пыли из-за ветра. Все передаточные станции герметизированы/изолированы, чтобы удерживать пыль там, где она образуется.

Пункты перегруза горной массы оборудованы аспирационными установками.

Пылеудаление производится отдельно для руды и системы обработки вскрыши.

Целью проведения оценки воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС) проекта строительства ЦПТ является предотвращение или смягчение воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.

При проведении ОВОС и разработке мероприятий по охране окружающей среды определяются остаточные (после выполнения природоохранных мероприятий) воздействия на окружающую среду и их последствия, производится оценка их значимости и соответствия установленным допустимым нормативам.

Альтернативные варианты достижения цели намечаемой хозяйственной деятельности не рассматриваются.

Отличные от существующего места расположения оборудования ЦПТ не возможны ввиду привязки отработки полезного ископаемого к его залежи.

«Нулевой вариант» (отказ от деятельности) приведёт к снижению продуктивности деятельности на карьере по добыче полезного ископаемого.

Возможные виды воздействия на окружающую среду:

1. Основными видами воздействия проектируемого объекта на состояние подземных вод района станут:

- уменьшение запасов подземных и грунтовых вод;
- нарушение естественного гидрогеологического режима обрабатываемой территории и прилегающих к ним площадей с изменением режима подземных вод в процессе эксплуатации объекта.

2. Возможное воздействие на остающийся почвенный покров и земли участка будет выражаться в:

- изменении рельефа местности при отсыпке отвалов, выполнении строительных и планировочных работ;
- изменении, механическом нарушении и уничтожении почвенно-растительного покрова;
- изменении гидрологического режима почвенного профиля.

В настоящее время все существующие объекты участка Центральный Костомукшского месторождения располагаются в границах отведённого земельного участка. Договор аренды земельного участка заключён с Администрацией Костомукшского городского округа.

3. Основным видом воздействия на состояние атмосферного воздуха станет выброс загрязняющих веществ и их перенос от источников выброса воздушными массами.

4. Источники радиационного и/или электромагнитного излучения на площадке предприятия отсутствуют и настоящими проектными решениями не устанавливаются.

5. Влияние акустического воздействия на ближайший населённый пункт г. Костомукша исключено ввиду того, что расстояние от места производства работ до города составляет более 5 км. На таком расстоянии гарантировано отсутствие негативного влияния шума на жилую застройку.

6. Основными видами воздействия проектируемого объекта на состояние поверхностных вод района на данный момент являются:

- изменение режима поверхностных водных объектов в процессе эксплуатации объекта;
- образование и отведение сточных вод;
- осуществление деятельности в непосредственной близости от поверхностных водных объектов;
- возможное загрязнение поверхностных водных объектов.

Характеристика вышеуказанных воздействий на природные водные объекты останется без изменений.

7. Отходы производства, образующиеся при реализации намечаемой хозяйственной деятельности размещаются во внешних отвалах, расположенных в пределах существующего земельного участка за пределами существующей карьерной выемки, а также на специализированных предприятиях.

8. На животный и растительный мир будут оказаны следующие виды воздействия:

- вероятность нарушения естественных путей миграции животных и птиц.

Все земельные участки после завершения отработки месторождения рекультивируются и передаются землепользователю. Рекультивация нарушенных земель является неотъемлемой частью технологии ведения горных работ по добыче железной руды.

В процессе обсуждения технического задания и материалов оценки воздействия на окружающую среду, проектной документации «Строительство рудно-вскрышного комплекса оборудования циклично-поточной технологии для Центрального участка карьера Костомукшского месторождения» предложения и замечания не поступали.

После выступления всех желающих и ответов на вопросы участников обсуждений, председатель (Новгородов С.Н.) объявил об окончании общественных слушаний и подведении итогов рассмотрения технического задания и материалов оценки воздействия на окружающую среду, и проектной документации по объекту «Строительство рудно-вскрышного комплекса оборудования циклично-поточной технологии для Центрального участка карьера Костомукшского месторождения».

Решение:

1. Общественные слушания намечаемой хозяйственной деятельности по объекту «Строительство рудно-вскрышного комплекса оборудования циклично-поточной технологии для Центрального участка карьера Костомукшского месторождения», включая техническое задание на окружающую среду и материалы оценки воздействия на окружающую среду, считать состоявшимися.

2. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой хозяйственной деятельности, являющейся объектом государственной экологической экспертизы, – проекта «Строительство рудно-вскрышного комплекса оборудования циклично-поточной технологии для Центрального участка карьера Костомукшского месторождения», разработанного ООО «СПб-Гипрошахт» (Санкт-Петербург) проведена полно. Степень информирования общественности и населения о видах воздействия на окружающую среду планируемой деятельности достаточна. Разработанные материалы ОВОС заслуживают положительной оценки.

2. Воздействие на окружающую среду планируемой деятельности можно считать допустимым. Планируемую деятельность рекомендуется осуществить.

Итоги голосования: «за» – 10, «против» – нет, «воздержалось» – нет.

Решение принято (цифры прописью) голосами – единогласно.

Председатель проинформировал участников общественных слушаний о том, что журнал учёта замечаний и предложений по результатам рассмотрения материалов ОВОС «Строительство рудно-вскрышного комплекса оборудования циклично-поточной технологии для Центрального участка карьера Костомукшского месторождения» будут

доступны с 18.11.2019 до 18.12.2019 по адресу: Республика Карелия, г. Костомукша, ул. Строителей, д. 5, кабинет (офис) 320. Замечания и предложения принимаются в письменном виде в журнале учета замечаний и предложений, размещенном по вышеуказанному адресу, а также в электронном виде в адрес АО «Карельский окатыш» и ООО «СПб-Гипрошахт».

Председатель слушаний:	_____	<u>/ Новгородов С.Н. /</u>
	<i>(подпись)</i>	
Секретарь слушаний:	_____	<u>/ Пугачева О.В. /</u>
	<i>(подпись)</i>	
Участники:		
Сахнов В.Н.	_____	
	<i>(подпись)</i>	
Евдокимова Н.М.	_____	
	<i>(подпись)</i>	
Бубнова З.В.	_____	
	<i>(подпись)</i>	
Павлов З.С.	_____	
	<i>(подпись)</i>	
Бозис В.Ю.	_____	
	<i>(подпись)</i>	
Романова Е.Б.	_____	
	<i>(подпись)</i>	
Москалева А.С.	_____	
	<i>(подпись)</i>	
Петухова О.В.	_____	
	<i>(подпись)</i>	