

**Протокол  
общественных слушаний по вопросу  
Оценка воздействия на окружающую среду решений проекта  
«Техническое перевооружение участка открытых горных работ с  
доработкой подземных запасов руды Лермонтовского месторождения  
открытым способом»**

от 30 января 2016 года

с. Светлогорье

**Место и время проведения:**

Актальный зал административно-бытового комбината ООО «Лермонтовский горнообогатительный комбинат» с. Светлогорье, ул. В. Хомякова, д.4, Пожарского района, Приморского края .

30 января 2016 года в 16-00 ч. местного времени

**Повестка дня:**

Оценка воздействия на окружающую среду решений проекта «Техническое перевооружение участка открытых горных работ с доработкой подземных запасов руды Лермонтовского месторождения открытым способом»

Ведущий общественных слушаний – Файдрахманов Ш.С. – депутат Думы Пожарского муниципального района

**Секретариат общественных слушаний:**

Литвинова Л.В. – главный специалист отдела экономического и социального развития администрации Пожарского муниципального района

Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности через средства массовой информации в соответствии с п. 4.8. Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденного приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 г. № 372:

- 1) На федеральном уровне – через газету «Российская газета» от 24.12.2015 года;
- 2) На региональном уровне – через газету «Приморская газета» от 25.12.2015 год;
- 3) На муниципальном уровне – через газету «Победа» от 25.12.2015 год.

В слушаниях приняло участие 30 человек: жители с. Светлогорье, Пожарского муниципального района, представители общественных организаций (Приложение 1, скан журнала).

Во время регистрации участникам общественных слушаний были предоставлены раздаточные материалы:

- Программа проведения общественных слушаний.
- Памятка участнику общественных слушаний.
- Анкета участника общественных слушаний.

**Ведущий общественных слушаний – Файдрахманов Ш.С.:**

Представил участников общественных слушаний, программы, регламента работы и содержания раздаточных материалов.

От Администрации района на общественных слушаниях присутствует. Сеницын В.В. – глава Пожарского муниципального района.

От Администрации Светлогорского сельского поселения на общественных слушаниях присутствует Литвиченко Д.О. – глава администрации

От ООО «Лермонтовский ГОК», инициатора намечаемой деятельности Рульков Г.И. – главный инженер ООО «Лермонтовский ГОК».

От разработчика ОВОС Пушмин А.В. – главный инженер проектов, проектного департамента ООО «НПО «ЭПРИС» г. Красноярск;

Козлов В.В. – исполнитель ОВОС, представитель ООО «НПО «ЭПРИС» г. Красноярск.

**Файдрахманов Ш.С.** довел до присутствующих цели общественных слушаний:

- информирование общественности по оценке воздействия на окружающую среду решений проекта «Техническое перевооружение участка открытых горных работ с доработкой подземных запасов руды Лермонтовского месторождения открытым способом» и возможных последствий в части воздействия на окружающую среду и здоровье населения;
- обсуждение предварительных материалов ОВОС;
- обеспечение возможности предоставить точку зрения на проект всем заинтересованным сторонам;
- обеспечение возможности общественности конструктивно влиять на проектные решения;
- обеспечение большей прозрачности и ответственности в принятии решений;
- снижение конфликтности путем раннего выявления спорных вопросов.

Также он сообщил для собравшихся, что секретариат слушаний ведет протокол общественных слушаний. Данный протокол должен быть подписан следующими сторонами: ответственным представителем муниципалитета, ответственным представителем заказчика проекта, выбранным представителем общественности и секретарем собрания. Подписи на протоколе будут означать, что зафиксированы все значимые вопросы, комментарии и обсуждения. Поэтому к концу слушаний можно подавать в секретариат предложения о кандидатуре представителя общественности.

Далее **Файдрахманов Ш.С.** призвал участников слушаний к активному и конструктивному обсуждению по теме слушаний.



## ПО ТЕМЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ ВЫСТУПИЛИ:

**Литвиченко Д.О.** – глава администрации Светлогорского сельского поселения, поприветствовал участников общественных слушаний и выразил надежду, что данное мероприятие позволит жителям с. Светлогорье ознакомиться с намечаемой деятельностью по техническому перевооружению основного предприятия поселения и услышать представителей ООО «Лермонтовский ГОК» по их намерениям по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельностью, а также доложил о выполненных работах, согласно «Комплексной инвестиционной программе по с. Светлогорье на 2010-2020 год».

Комплексным инвестиционным планом в 2010–2020 годах предусмотрена реализация 8 инвестиционных проектов: один из них связан с деятельностью градообразующего предприятия. А именно - Восстановление производственной деятельности филиала «Лермонтовский ГОК» КГУП «Примтеплоэнерго» по добыче и переработке вольфрамовой руды в устойчивом рентабельном режиме.

В рамках данного проекта КИП, для эффективной работы, предприятием была приобретена горная техника и оборудование, общей стоимостью 79,4 млн. рублей. Осуществление проекта по модернизации градообразующего предприятия ООО «Лермонтовский ГОК» позволило обеспечить работу предприятия в устойчивом режиме. Тем не менее, необходима дальнейшая работа по восстановлению производственной деятельности предприятия.

**Пушмин А.В.** – главный инженер проектов проектного департамента, ООО «НПО «ЭПРИС» г. Красноярск, представил общую информацию о технических решениях по разрабатываемому техническому проекту «Техническое перевооружение участка открытых горных работ с доработкой подземных запасов руды Лермонтовского месторождения открытым способом».

Техническим заданием требуется разработать технические решения:

- по отработке оставшихся запасов в утвержденных контурах карьера залежей «Норушка», «Нижняя» и «Слепая»;
- по отработке запасов за утвержденными контурами карьера залежи «Центральная» и «Норушка»;
- предусмотреть комплекс промывки рудного делювия.

В соответствии с выданным заданием, техническим проектом рассматривается углубка карьеров по залежам «Центральная» и «Норушка» ниже проектных границ с привлечением запасов, предназначенных для отработки подземным способом.

На слайде представлены разрезы залежей, на которых показаны старые и новые границы контура карьеров.

Также на слайде представлены основные параметры карьеров с учетом запроектированных новых границ карьеров.

Основными технологическими процессами при добыче руды и выполнении вскрышных работ в карьере, являются следующее:



- бурение взрывных скважин;
- проведение взрывных работ;
- экскавация взорванной горной массы;
- транспортировка руды на обогатительную фабрику, а вскрышные породы в отвалы.

Вынимаемые в процессе отработки карьера вскрышные породы, складированы во внешние отвалы. Также предусмотрено, что в 2017 году, когда отработается карьер залежи «Нижняя», часть вскрышных пород будут складировать в него.

В настоящее время вскрышные породы складированы в два отвала расположенные с восточной стороны от залежей «Норушка» и «Нижняя».

В техническом проекте предусмотрено складирование отвалов для карьеров залежи «Центральная» с западной стороны от борта карьера на существующие и ранее сложенные отвалы дополнительными ярусами.

Для карьеров залежи «Норушка» и «Нижняя» отвалы располагаем на существующие и ранее сложенные отвалы дополнительным ярусом с восточной стороны от залежей.

Для залежи «Слепая» отвалы располагаем с юго-восточной стороны от борта карьера.

Для выполнения основных производственных процессов в техническом проекте принято следующее оборудование:

1. Бурение взрывных скважин будет осуществляться буровыми станками марки ATLAS COPCO ECM 720 (производства США) и SANDVIK DI550 (производство Финляндии).

2. Погрузку взорванной горной массы будут производить дизельными экскаваторами типа прямая и обратная лопата с гидравлическим приводом марки HITACHI ZX850-3 (производства Японии) с ковшем объемом 4,2 м<sup>3</sup>.

3. Транспортировка руды на обогатительную фабрику и вскрышных пород в отвалы, будет осуществляться автосамосвалами БелАЗ-7540В грузоподъемностью 30 тонн.

4. Для формирования и планировки отвалов, а также зачистке дорог и горизонтов в карьере, будут использоваться бульдозеры марки Liebherr (производства Германия) и Caterpillar (производства США).

5. Для заправки топливом горных машин в карьере используется топливозаправщик HYUNDAI.

На балансе Лермонтовского месторождения числятся забалансовые запасы, представленные рудным делювием.

Рудный делювий имеет в своем составе большое количество глинистых минералов.

Обогащение таких руд по существующей технологической схеме обогатительной фабрики дает слишком малое извлечение триоксида вольфрама WO<sub>3</sub>

Промывочный комплекс, предусмотренный Техническим проектом, призван снизить содержание глинистых минералов в составе делювия и тем самым увеличить извлечение WO<sub>3</sub> на ОФ.

Докладчик представил схему промывочного комплекса.



В соответствии с Федеральным законом №174-ФЗ «Об экологической экспертизе» размещение отвалов вскрышных пород подлежат экологической экспертизе. В соответствии с данными биотестирования вскрышных пород как отхода им присвоен V класс опасности.

**Козлов В.В.** - исполнитель ОВОС, представитель ООО «НПО «ЭПРИС» г. Красноярск представил для собравшихся цель выполнения ОВОС, эколого-правовые требования выполнения ОВОС, наиболее значимые воздействия на окружающую среду и мероприятия по их минимизации.

Все объекты проектируемого комплекса горных работ размещаются в основном в границах существующего земельного отвода ООО «Лермонтовский ГОК». Согласно договорам аренды, отведенные предприятию земли, представлены лесными участками общей площадью порядка 303 га.

#### **Цели выполнения ОВОС:**

- анализ альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности и размещения площадок;
- исследование существующего состояния окружающей среды и оценка потенциальных неблагоприятных воздействий на ее, последствий и экологических рисков для населения;
- определение перечня экологических требований и ограничений для дальнейшего проектирования;
- информирование общественности о намечаемой деятельности и возможных последствиях в части воздействия на окружающую среду и здоровье населения;
- принятие решения о допустимости или не допустимости реализации намечаемой хозяйственной деятельности.

**Выполненная оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)** приводит законодательные и нормативные требования по охране окружающей среды, общую (предварительную) информацию о планируемой хозяйственной деятельности, о состоянии окружающей среды и социально-экономических условиях в районе намечаемой деятельности. На их основе ОВОС прогнозирует и оценивает потенциальные негативные воздействия на компоненты окружающей среды и предлагает комплекс мероприятий по их устранению или минимизации, с выделением аспектов, на которые необходимо обратить особое внимание на окончательной стадии ОВОС

**Основные эколого-правовые требования к проектированию и эксплуатации объектов по использованию недр установлены следующим российскими законами:**

- Закон РФ «О недрах».
- Федеральный закон «Об охране окружающей среды».
- Федеральный закон «Об отходах производства и потребления».
- Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- Земельный кодекс РФ.
- Водный кодекс РФ.
- Лесной кодекс РФ.



Закон РФ «О животном мире».

По предварительным результатам оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) при техническом перевооружении участка открытых горных работ с доработкой подземных запасов руды открытым **способом наиболее значимыми воздействиями на окружающую среду будут:**

- пылевое и газовое загрязнение атмосферного воздуха на прежнем уровне;

- дополнительное изъятие земельных ресурсов из земель государственного лесного фонда для размещения новых контуров карьеров, отвалов вскрышных пород, подъездных дорог, других производственных объектов;

- дополнительное снятие почвенного покрова на земельных участках под размещение карьеров;

- дополнительное локальное нарушение водосборной площади ручья Первая Речка, риск загрязнения поверхностных вод в аварийных ситуациях;

- дополнительная локальная вырубка леса, частичное уничтожение лесной растительности, частичное уничтожение мест обитания некоторых видов животного мира непосредственно на земельных участках под размещение объектов;

- продолжение изменения природного ландшафта с заменой на техногенный, изменение рельефа местности в результате устройства подъездных дорог организации объектов размещения отходов.

Докладчик сделал оценку воздействия отходов производства и прогнозируемые экологические последствия.

Основной источник отходов производства :

Добыча вольфрамовой руды с образованием многотоннажных отходов – вскрышных пород объемом около 2,5 млн. тонн в год .

Оценка воздействия:

Основное количество отходов (более 99,9 %) относится к V-му классу опасности, поскольку к этому классу опасности отнесены основные отходы производства – отходы добычи и обогащения руд цветных металлов (хвосты гравитации).

Воздействие объектов размещения отходов на природную среду будет характеризоваться как местное (район воздействия не превысит 3 км<sup>2</sup>), обратимое (изменение в окружающей среде, которое позволяет вернуться к прежнему состоянию среды естественным или искусственным путем) и по интенсивности воздействия — от умеренного до слабого.

В целом, воздействие на компоненты окружающей среды при проектном размещении отвального хозяйства и условии реализации специальных мероприятий (рекультивации) и нормативных требований по охране окружающей среды является допустимым.

Для минимизации воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов рекомендуется следующий комплекс проектных решений:

- устройство нагорных канав по периметру отвалов вскрышных пород для перехвата дренажных и поверхностных вводов, отведение их в систему оборотного водоснабжения;

- обустройство сети наблюдательных скважин;

- систематические наблюдения и своевременное обнаружение загрязнения подземных вод, определение размеров области загрязнения;

- разработка проекта рекультивации отвалов вскрышных пород.

Для снижения пылевых выбросов на технологических автодорогах и отвалах вскрышных пород в теплый период года в проектной документации предусмотрены специальные мероприятия с применением пылеподавления.

Основные факторы воздействия на социально-экономические условия населения:

- Возможность Лермонтовского ГОКа обеспечить жителей сельского поселения рабочими местами, перспективы градостроительного освоения территории;

- Повышение бюджетной обеспеченности района за счет увеличения налоговых и неналоговых поступлений;

- Изменение возможности использования ресурсов леса для нужд местного населения.

Оценка воздействия:

Учитывая, что территория относится к малонаселенной и где в настоящее время имеется тенденция к снижению численности населения по разным социальным причинам, то продление периода действия Лермонтовского ГОК за счет привлечения дополнительных запасов руды окажет благоприятное влияние на социально-экономические условия близлежащего Светлогорского сельского поселения и в целом Пожарского района.

Стабильная работа производства повысит бюджетную обеспеченность муниципального образования за счет увеличения налоговых и неналоговых поступлений. Завершение разведочных работ по месторождению повысит минерально-сырьевой потенциал территории и определит перспективы промышленного и градостроительного ее освоения, что в свою очередь должно положительно повлиять на уровень жизни местного населения.

**Ведущий общественных слушаний - Файдрахманов Ш.С.** внес предложение присутствующим о возможности подписать протокол слушаний от лица общественности и жителей с. Светлогорье **Литвиченко Д.О.** главе администрации Светлогорского сельского поселения. Участники общественных слушаний согласились.



**Ведущий общественных слушаний сообщил о полученных заявках на выступление от участников слушаний и предоставил им слово для выступлений.**

### **ВЫСТУПЛЕНИЯ УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ:**

**Шевченко О.А.** – учитель муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения средняя образовательная школа №13 (СОШ № 13).

Живем в поселке довольно давно. Лермонтовское месторождение ведется уже около 28 лет и никакого негативного влияния на здоровье жителей поселка предприятие ООО «Лермонтовский ГОК» не оказывало.

Надеемся, что при реализации проекта «Технологическое перевооружение участка открытых горных работ с доработкой подземных запасов руды Лермонтовского месторождения открытым способом», администрация предприятия обеспечит выполнение всех проектных решений, разработанных в соответствии с экологическим законодательством, направленных на предотвращение негативного влияния на окружающую природную среду и здоровье населения.

**Хараустенко Ю.С.** – продавец-консультант промышленных товаров магазина ИП «Лотос».

ООО «Лермонтовский ГОК» является градообразующим предприятием с. Светлогорья, на котором работает большая часть жителей нашего села.

Переоценка запасов руды по Лермонтовскому месторождению, согласно проекта «Технологическое перевооружение участка открытых горных работ с доработкой подземных запасов руды Лермонтовского месторождения открытым способом», позволит продлить сроки работы ООО «Лермонтовский ГОК» и соответственно дальнейшую жизнь поселка. Надеемся все экологические действия будут соблюдены.

### **Ведущий общественных слушаний:**

Объявил об окончании общественных слушаний. Сообщил, что по итогам рассмотрения и обсуждения материалов ОВОС «Техническое перевооружение участка открытых горных работ с доработкой подземных запасов руды Лермонтовского месторождения открытым способом» можно подвести следующие итоги:



1. Представленный на общественные слушания предварительный вариант материалов оценки воздействия на окружающую среду в целом одобрить и принять за основу.
2. Рекомендовать Заказчику в окончательных материалах оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности и при разработке проектной документации максимально учесть предложения и замечания участников общественных слушаний по обеспечению экологической безопасности данного проекта.
3. Разместить протокол общественных слушаний на официальном сайте администрации Пожарского муниципального района по адресу: [www.apmgrpк.ru](http://www.apmgrpк.ru).

Разъяснил порядок подготовки окончательного варианта протокола, его подписание, подачи замечаний на протокол. Отметил, что ознакомиться с материалами общественных обсуждений и протоколом можно будет по адресу: с. Светлогорье, ул. В. Хомякова, д.4, (актовый зал)


Сообщил, что протокол слушаний будет передан ООО «Лермонтовский ГОК», Администрации Пожарского муниципального района и включен в окончательный вариант материалов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности.

Поблагодарил всех присутствующих за проделанную работу и участие в общественных слушаниях.

#### **Приложения:**

1. Журнал регистрации участников общественных слушаний.

**Глава Светлогорского  
сельского поселения**

 Д.О. Литвиченко


**Глава Пожарского  
Муниципального района**

 В.В. Синицын

**Главный инженер  
ООО «Лермонтовский ГОК»**

 Г.И. Рульков

**Секретарь общественных  
слушаний**

 Л.В. Литвинова