

ПРОТОКОЛ

общественных обсуждений в форме общественных слушаний материалов проектной документации «АО «Апатит» Восточный рудник. Карьер Центральный. Отработка запасов апатит-нефелиновых руд участка Ийолитовый отрог», включая оценку воздействия на окружающую среду

г. Кировск

04.05.2016

пр. Ленина, д. 4а

11:00 часов

Объект обсуждений: обсуждение материалов проектной документации «АО «Апатит» Восточный рудник. Карьер Центральный. Отработка запасов апатит-нефелиновых руд участка Ийолитовый отрог», включая оценку воздействия на окружающую среду.

Инициатором проведения общественных обсуждений выступает акционерное общество «Апатит».

Организатором проведения общественных обсуждений является администрация города Кировска с подведомственной территорией.

Председательствующий: Петин Д.П. – заместитель главы администрации города Кировска на основании Распоряжения Администрации города Кировска с подведомственной территорией от 21.04.2016 № 256 р «О составе комиссии по организации проведения общественных обсуждений».

Секретарь общественных обсуждений: Столярова А.С. – специалист 1 категории отдела архитектуры, градостроительства и земельных отношений в составе комитета по управлению муниципальной собственностью администрации города на основании Распоряжения Администрации города Кировска с подведомственной территорией от 21.04.2016 № 256 р «О составе комиссии по организации проведения общественных обсуждений».

Присутствующие:

Участники обсуждений - список прилагается.

Выполнение требований по информированию общественности.

Обсуждения проводятся на основании требований следующих нормативных актов:

- Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденное Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 №372
- Федеральный закон от 21.12.2004 №172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»
- Заявление АО «Апатит» от 30.03.2016 г. № ФАЧ-К.200.02/05/0048-2016 о проведении общественных слушаний

Орган, принявший решение о проведении общественных обсуждений: Администрация города Кировска с подведомственной территорией. Общественные слушания проводит Комиссия по подготовке и проведению общественных обсуждений, созданная распоряжением Администрации города Кировска с подведомственной территорией от 21.04.2016 № 256 р.

Информационные объявления были опубликованы в следующих СМИ:

- газета «Российская газета» № 67 (6935) от 31.03.2016 г.;
- газета «Мурманский вестник» № 55 (6198) от 31.03.2016 г.;
- газета «Кировский рабочий» № 13 (12096) от 31.03.2016 г.

Цель проведения общественных обсуждений: изучение общественного мнения и выявление экологических и социальных последствий в результате реализации намечаемой деятельности по объекту: АО «Апатит» Восточный рудник. Карьер Центральный. Отработка запасов апатит-нефелиновых руд участка Ийолитовый отрог на окружающую среду.

Материалы общественных обсуждений: проектная документация АО «Апатит» Восточный рудник. Карьер Центральный. Отработка запасов апатит-нефелиновых руд участка Ийолитовый отрог, включая оценку воздействия на окружающую среду, были доступны для ознакомления и подготовки

замечаний и предложений с 31.03.2016 г. по 04.05.2016 г. с 09:00 до 20:00 в кабинете № 1 Музейно-выставочного центра АО «Апатит» по адресу: г. Кировск, пр. Ленина, д. 4а., а также на сайте АО «ФосАгро» в сети Интернет по адресу: <http://phosagro.ru>

Получено и зарегистрировано 0 предложений и замечаний.

Получены следующие замечания по порядку ознакомления общественности с материалами: замечания не поступили.

Замечания, переданные в письменном виде – не поступили.

СЛУШАЛИ:

Петина Д.П. - заместителя главы администрации города Кировска.

Сообщил, что на основании заявления АО «Апатит» № ФАЧ-К.200.02/05/0048-2016 от 30.03.2016 г. и распоряжения Администрации города Кировска с подведомственной территорией от 21.04.2016 № 256 р «О составе комиссии по организации проведения общественных обсуждений» сегодня проводятся общественные обсуждения в форме общественных слушаний материалов проектной документации АО «Апатит» Восточный рудник. Карьер Центральный. Отработка запасов апатит-нефелиновых руд участка Ийолитовый отрог, включая оценку воздействия на окружающую среду.

Материалы ОВОС были доступны для ознакомления, подготовки замечаний и предложений с 31.03.2016 г. по 04.05.2016 г. с 09:00 до 20:00 в кабинете № 1 Музейно-выставочного центра АО «Апатит» по адресу: г. Кировск, пр. Ленина, д. 4а., а также на сайте АО «ФосАгро» в сети Интернет по адресу: <http://phosagro.ru>.

Замечания и предложения по материалам ОВОС проектной документации АО «Апатит» Восточный рудник. Карьер Центральный. Отработка запасов апатит-нефелиновых руд участка Ийолитовый отрог принимались в письменной форме в месте ознакомления, а также по адресу: г. Кировск, ул.

Ленинградская, д. 1, факс (81531) 31-742 или по адресу электронной почты: ATurtanov@phosagro.ru.

Информационные объявления были опубликованы в следующих СМИ:

- газета «Российская газета» № 67 (6935) от 31.03.2016 г.;
- газета «Мурманский вестник» № 55 (6198) от 31.03.2016 г.;
- газета «Кировский рабочий» № 13 (12096) от 31.03.2016 г.

Проинформировал, что все желающие могут в письменном виде направить через секретариат вопросы и заявить о желании выступить по теме общественных обсуждений. Представил секретарей и президиум общественных обсуждений.

Предоставил слово А.В. Туртанову - начальнику отдела по экологическому контролю и природопользованию обособленного подразделения АО «ФосАгро-Череповец» в г. Кировске

Туртанов А.В. со вступительным словом по теме обсуждений:

АО «Апатит» - крупнейший в мире производитель высокосортного фосфатного сырья - апатитового концентрата, единственный в Российской Федерации производитель нефелинового концентрата, образованный в 1929 году на базе уникального Хибинского месторождения апатит-нефелиновых руд.

Руководство предприятия максимально ответственно подходит к вопросам соблюдения природоохранного законодательства. Мы ориентируемся на лучшие практики в сфере снижения негативного воздействия на окружающую среду.

АО «Апатит» последовательно проводит модернизацию основных фондов с использованием инновационных экологически безопасных и ресурсо- и энергосберегающих технологий.

Инвестиции в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов за 2015г. составили 51 063 000 руб.

Текущие затраты на охрану окружающей среды за 2015г. составили 613 218 000 руб.

На данный момент АО «Апатит» разрабатывает шесть месторождений: Кукисвумчоррское, Юкспорское, Апатитовый Цирк, Плато Расвумчорр, Коашвинское и Ньоркпахкское. Руда обогащается на двух апатит-нефелиновых обогатительных фабриках — АНОФ-2 и АНОФ-3, где производится апатитовый и другие виды концентратов.

Для увеличения объемов добычи апатит-нефелиновой руды в проектной документации рассматривается отработка запасов апатит-нефелиновых руд участка Ийолитовый отрог Центрального карьера Восточного рудника. Право на геологическое изучение, разведку и добычу апатит-нефелиновых руд участка Ийолитовый отрог в Мурманской области предоставлено АО «Апатит» на основании Лицензии на пользование недрами МУР 00888 ТР от 17.03.2015.

Участок Ийолитовый отрог находится в Мурманской области, в пределах Хибинского горного массива, в 4 км к северо-востоку от г. Кировска, в 1000÷1400 м к юго-западу от эксплуатируемых месторождений Апатитовый Цирк и Плато Расвумчорр, в 1 км от промышленной площадки Центрального рудника.

Проектируемый Национальный парк Хибины расположен в 2,7 км севернее разрабатываемого участка Ийолитовый отрог.

Геологические запасы апатит-нефелиновых руд участка Ийолитовый отрог утверждены ГКЗ Роснедра 30.10.2015 г. в количестве 1 754 тыс.т.

Участок Ийолитовый отрог территориально входит в Муниципальное образование (МО) «г. Кировск с подведомственной территорией». Рудопроявление участка Ийолитовый отрог известно с 1926 года. В настоящее время участок подготовлен к освоению открытым способом.

Отработка запасов апатит-нефелиновых руд участка Ийолитовый отрог предусматривается открытым способом с использованием имеющегося

штатного горнотранспортного оборудования, производственных и вспомогательных сооружений и персонала Центрального карьера Восточного рудника.

Для разработки участка Ийолитовый отрог с образованием внешних отвалов и устройства подъездной технологической дороги требуется приращение существующего земельного отвода Центрального рудника. Площадь испрашиваемого земельного отвода составляет 66,5 га.

Образование вскрышных пород является неотъемлемой частью технологического процесса по добыче руды и потребует организацию отвалов. Проектными решениями предусматривается размещение вскрышных пород на формируемых отвалах, т.е. на объектах размещения отходов.

Разработчиком проектной документации АО «Апатит» Восточный рудник. Карьер Центральный. Отработка запасов апатит-нефелиновых руд участка Ийолитовый отрог выступил один из ведущих проектных институтов, имеющий колоссальный опыт в проектировании подобного рода объектов - ООО «ГорноХимический инжиниринг». Кроме того, данная организация занималась и занимается проектными работами и по сей день для других месторождений, разрабатываемых АО «Апатит».

В настоящей документации объекты промплощадки и подъездной автодороги не рассматриваются и в объем проектирования не входят.

В рамках инженерно-экологических изысканий и оценки воздействия на окружающую среду проведены исследования аккредитованными лабораториями по всем направлениям воздействия планируемых к реализации объектов размещения отходов. Это и атмосферный воздух, и поверхностные и подземные воды, почвы, физические факторы, такие как шум и вибрация.

Результаты анализа показали, что воздействие объектов на состояние окружающей среды по всем её компонентам не превысят предельно допустимых значений установленных действующей нормативной и руководящей документацией.

На основании проведенных расчетов можно говорить, о том, что негативные последствия от намечаемой деятельности минимизированы.

Слово предоставлено

Кузьминой Т.С. - ведущему специалисту ООО «ГорноХимический Инжиниринг».

Проектная документация АО «Апатит» Восточный рудник. Карьер Центральный. Отработка запасов апатит-нефелиновых руд участка Ийолитовый отрог разработана Обособленным подразделением ООО «ГорноХимический инжиниринг» в г. Санкт-Петербурге» на основании договора с АО «Апатит»;

Проектная документация разработана в соответствии с материалами:

- Результаты инженерных изысканий, выполненных в 2015–2016 гг. ЗАО «МурманскТИСИЗ»;
- Протокола утверждения запасов ГКЗ Роснедра от 30.10.2015 № 4369-оп;
- Лицензии на пользование недрами МУР 00888 ТР от 17.03.2015.

Проектная документация выполнена с целью увеличения объемов добычи апатит-нефелиновой руды за счет разработки участка Ийолитовый отрог Центрального карьера Восточного рудника.

Участок Ийолитовый отрог выходит за пределы земельного отвода Центрального рудника (месторождение «Плато Расвумчорр»). Для разработки участка Ийолитовый отрог с образованием внешнего отвала и устройства подъездной технологической дороги требуется приращение существующего земельного отвода Центрального рудника. Площадь испрашиваемого земельного отвода составляет 66,5 га.

В проектной документации рассматриваются: карьер, отвалы пустых пород (№1 – вскрышные породы от разработки карьера участка Ийолитовый отрог; №2,3 – отвалы пустой породы от проходки дороги до участка), рудоперегрузочный склад, автодорога, протяженностью ок.2,5 км.

Отвал №1 проектируется со стороны западного борта карьера на расстоянии примерно 0,4 км. Местоположение отвалов №№ 2 и 3 предусмотрено на месте ликвидируемых объектов Центрального рудника (по состоянию на

01.01.2016 - Восточный рудник, карьер Центральный), а именно, на месте котельной и поверхностного склада ВМ соответственно. На указанные ликвидируемые объекты разработаны проекты ликвидации, получившие положительные заключения экспертиз промышленной безопасности.

Отработка запасов апатит-нефелиновых руд участка Ийолитовый отрог предусматривается открытым способом с использованием имеющегося штатного горнотранспортного оборудования, производственных и вспомогательных сооружений и персонала Центрального карьера Восточного рудника.

В соответствии с горно-геологическими и климатическими условиями, а также учитывая труднодоступность участка Ийолитовый отрог для его отработки, принята транспортная система разработки с применением автомобильного транспорта;

Отработка всех запасов апатит-нефелиновой руды участка Ийолитовый отрог осуществляется за 2 года.

В составе проектной документации разработан том «Оценка воздействия на окружающую среду» для обобщения результатов исследований по оценке воздействия на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий, при реализации проектных решений разработки участка Ийолитовый отрог, в частности, при организации отвалов вскрышных пород, как объектов размещения отходов

Оценка воздействия выполнена с учетом возможных альтернативных вариантов расположения объектов размещения отходов, как на территории рудника, так и на близлежащих участках.

С точки зрения технологии отработки месторождения и вариантов размещения пустой породы приняты следующие варианты:

Базовый вариант – в соответствии с решениями настоящей проектной документации вскрышные породы от разработки карьера размещаются на вновь организуемом отвале №1, от проходки технологической автодороги на вновь организуемых отвалах №2 и №3;

Альтернативный вариант – технически возможным альтернативным вариантом отвалообразования (при использовании на доставке вскрышных пород к местам складирования автомобильного транспорта) в плане сокращения числа отвалов, является работа карьера с размещением вскрыши на существующем отвале №11 Центрального рудника.

Распределение на «базовый» и «альтернативный» варианты обуславливается дальностью транспортировки, затратами на транспортировку, парком технологического транспорта.

В результате оценки воздействия на окружающую среду по альтернативным вариантам, определено:

- возможность реализации «нулевой» концепции, то есть отказа от деятельности, не целесообразен по ряду причин;
- реализация альтернативного варианта размещения вскрышных пород на существующем отвале №11 Центрального карьера создадут большую напряженность в части воздействия на атмосферный воздух, а так же приведут к значительному увеличению образования отходов от эксплуатации автотранспорта, нежели при реализации базового варианта.

Оценка воздействия на окружающую среду при базовом варианте позволяет сделать следующие выводы:

- Проектирование границ участка Ийолитовый отрог выполнены с учетом мероприятий по снижению негативного воздействия на компоненты окружающей природной среды и экономической целесообразности ведения разработки месторождения.
- Воздействие на атмосферный воздух (в том числе на границе проектируемого национального парка «Хибины») не превышает существующих нормативных требований 1ПДК и 0,8ПДК для рекреационных зон.
- Поверхностные водные объекты в пределах расположения месторождения отсутствуют. Естественные выходы подземных вод на участке Ийолитовый отрог отсутствуют. Организация стока поверхностных вод не требуется в связи с благоприятным расположением месторождения на возвы-

шенности и несложными гидрогеологическими условиями. В связи с вышеизложенным, воздействия на поверхностные и подземные водные ресурсы не прогнозируется.

- Воздействие на растительный мир от разработки месторождения участка Ийолитовый отрог оценивается как незначительное, так как является косвенным по фактору загрязнения атмосферного воздуха в границах санитарно-защитной зоны. Принятые рациональные решения по отработке месторождения с использованием незначительного количества техники и применением системы обеспыливания позволит сократить воздействие на растительный мир до приемлемого.

- Воздействие на животный мир минимально за счет активного хозяйственного использования территории. С 1964 года месторождение Плато Расвумчорр разрабатывается открытым способом Центральным рудником АО «Апатит», в 1997 году начата подземная отработка запасов северо-западного фланга месторождения подземным рудником «Расвумчоррский АО «Апатит». Вследствие длительного хозяйственного использования территории, все значимые изменения уже произошли.

- Воздействие на геологическую среду напрямую оказывается в результате разработки месторождения. Однако основные изменения уже произошли на предыдущих стадиях отработки карьера. Настоящей документацией предусмотрены мероприятия по минимизации негативного воздействия, в том числе рекультивация территории месторождения после завершения его эксплуатации.

- Воздействие на земельные ресурсы связано с необходимостью включения в промышленное использование новых неосвоенных земель под организацию отвала №1 и проходку технологической подъездной автодороги, однако лесорастительность на рассматриваемом участке отсутствует. Отвалы №№2,3 организуются на уже угнетенных хозяйственной деятельностью участках, отведенных ранее под промышленную площадку. На территориях под проектируемые объекты ограничения по использованию отсут-

ствуют. Настоящей документацией предусмотрены мероприятия по минимизации ущерба, выполнены предложения по рекультивации территории и согласованы с собственниками земель. Почвенный слой не снимается в виду его маломощности.

- Воздействие в результате образования и размещения отходов производства практически исключено в связи с тем, что отходы вскрышных пород относятся к практически неопасным для окружающей природной среды (5 класс опасности) и их размещение выполнено в соответствие с действующими требованиями к безопасному отвалообразованию.

В материалах ОВОС рассмотрены вопросы мониторинга компонентов природной среды, мероприятия по охране геологического компонента природной среды, мероприятия по охране почвенного покрова и земельных ресурсов, мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по предупреждению загрязнения поверхностных и подземных вод, мероприятия по защите от шума и вибрации, мероприятия по соблюдению природоохран-ных требований по обращению с отходами, рекомендации по предотвращению последствий воздействия на растительную среду и животный мир, выполнена оценка возможных экологических последствий в случае возникновения аварийных ситуаций на предприятии.

Степень воздействия на компоненты окружающей среды по итогу проведения оценки воздействия на окружающую природную среду, можно оценить как умеренную и оптимальную при реализации базового варианта организации отвалов вскрышных пород.

Сведение к минимуму отрицательных последствий для природной среды в процессе эксплуатации проектируемых объектов возможно при соблюдении правил промышленной безопасности и перечня природоохран-ных мероприятий, предусмотренных в данном разделе проектной документации.

Вопросы, поступившие в процессе обсуждений:

Вопрос 1. Кто будет осуществлять добычу апатит-нефелиновых руд участка Ийолитовый отрог?

Ответ: Разработкой месторождения будет заниматься АО «Апатит» собственными силами и/или с привлечением специализированных подрядных организаций.

Вопрос 2. Сколько просуществует участок Ийолитовый отрог?

Ответ: Срок эксплуатации участка Ийолитовый отрог 2 года, затем последует его рекультивация.

Председательствующий:

- 1) Сообщил, что после доклада, слово было предоставлено всем желающим высказаться по теме общественных обсуждений, были получены ответы на все поступившие вопросы.
- 2) Сообщил о порядке составления и подписания протокола общественных обсуждений.
- 3) Отметил, что протокол будет составлен в трех экземплярах для АО «Апатит», для администрации г. Кировска с подведомственной территорией и для представления в органы государственной экологической экспертизы.
- 4) Обратил внимание на то, что участники вправе ознакомиться с протоколом общественных обсуждений в течение тридцати дней со дня его составления.

Приложение:

Перечень зарегистрированных участников общественных обсуждений – 1 л в 1 экз.

Председатель комиссии:

Заместитель главы администра-
ции города Кировска

Д.П. Петин

Секретарь комиссии:

Специалист 1 категории отдела
архитектуры, градостроительства
и земельных отношений в составе
комитета по управлению муни-
ципальной собственностью адми-
нистрации города Кировска.

Члены комиссии:

Председатель комитета по управ-
лению муниципальной собствен-
ностью администрации города
Кировска

А.С. Столярова

А.В. Кувшинов

И.о. начальника отдела архитек-
туры, градостроительства и зе-
мельных отношений в составе
комитета по управлению муни-
ципальной собственностью ад-
министрации города Кировска.

И.В. Кошкина

И.о. начальника МКУ «Управле-
ние Кировским городским
хозяйством»

А.В. Цупиков

Начальник отдела по экологиче-
скому контролю и природополь-
зованию обособленного подраз-
деления АО «ФосАгро-
Череповец» в г. Кировске

А.В. Туртанов



ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ

участников общественных обсуждений в форме общественных слушаний
материалов по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой
хозяйственной деятельности, являющейся объектом экологической экспертизы: проектной
документации АО «Апатит» Восточный рудник. Карьер Центральный. Отработка запасов
апатит-нефелиновых руд участка Ийолитовый отрог

г. Кировск

04.05.2016 г.

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Населенный пункт проживания
1.	Туртамов Антон Владимирович	г. Кировск
2.	Тимченко Анна Андреевна	г. Санкт-Петербург
3.	Кузьмина Татьяна Сергеевна	г. Санкт-Петербург
4.	Моисеева Мария Михайловна	г. Кировск
5.	Тетин Дмитрий Павлович	г. Кировск
6.	Столорова Анна Сергеевна	г. Апатит
7.	Кувшинов Алексей Викторович	г. Апатит
8.	Кашкина Юлия Васильевна	г. Кировск
9.	Цуриков Артём Викторович	г. Апатит
10.	Корольков Трифон Александрович	г. Апатит
11.	Терещук Алексей Андреевич	г. Кировск
12.	Гусев Александр Сергеевич	г. Кировск
13.	Болоткин Аркадий Борисович	г. Кировск
14.	Петров Анатолий Юрьевич	г. Апатит
15.	Тюфимовский Андрей Викторович	г. Кировск
16.	Майнашин Александр Александрович	г. Апатит

Прошито,
пронумеровано
и скреплено печатью

14

(хетманський)

лист.

