

**ПРОТОКОЛ №3 КРУГЛОГО СТОЛА В С. ЛОВОЗЕРО**

**21 октября 2021г.  
17:00 – 20:00**



**Администрация Ловозерского района:**

Деньгин Виталий Валерьевич –Глава Ловозерского района  
Колесникова Анна Николаевна, начальник экономического отдела.

Сотрудники АО «Федорово Рисорсес»:

Борисов В.Н. – Генеральный директор

Малыхин Д. В. – Руководитель Проекта «Федорова Тундра»

Хмельницкий Б. В. – Руководитель направления по связям с общественностью  
и государственными органами

**Сотрудники Эколайн:**

Хотулева М. В. – Директор Центра «Эколайн»

Шон О'Бёрн – Руководитель работ по ЭСО

Мансуров И. Ю. – главный инженер проекта

Перевод с английского языка:

Заика Ю.В. - Начальник международного отдела ФИЦ КНЦ РАН

**Участники:** Дубовцев А.А., Колесникова А.Н., Курзенева И. Н., Гаврилов С.А., Кириллов Е.Н., Пауль А.Н., Куроптева Н.И., Гурова Ф.В., Басавин Ю.В., Слупачик А.Н., Васильев М.В., Меднова Т.В., Фатина А.В., Антонова А.И., Румянцева А.Н., Авдеева Л.П., Гусев Е.В., Шеллер Элизабет.

**Б. В. Хмельницкий:** Добрый день. Расскажу о регламенте сегодняшней встречи. Как вы знаете, в последнее время работы по проекту «Федорова Тундра»

активизировались. Компания разрабатывает предпроектную документацию и в инициативном порядке проводит Экологическую и социальную оценку (ЭСО) по стандартам международных финансовых организаций.

Сейчас проведен первый этап ЭСО – Предварительная ЭСО. Серией круглых столов (с 19 по 21 октября 2021) мы заканчиваем консультации в рамках Предварительной ЭСО, и сегодня у нас заключительное событие на этом этапе – круглый стол в селе Ловозеро. Мы проводим его вместе с администрацией Ловозерского района.

Позвольте представить участников совещания: Глава Ловозерского района Деньгин В.В., Генеральный директор АО «Федорово Рисорсес» Борисов В.Н. и директор Центра «Эколайн» Хотулева М.В.

**В.В. Деньгин:** буду краток. Все здесь собравшиеся – заинтересованные лица, большинство проживают в Ловозерском районе. Предполагаю, что у всех накопилось много вопросов, учитывая, что предлагаемые для ознакомления материалы по Проекту (через сайт и общественную приёмную), очень объёмны. Полагаю, что те, кто ознакомился с материалами, захотят что-то уточнить, спросить, поинтересоваться тем или иным вопросом. Предлагаю перейти к основной работе. Дополню, у нас присутствует Глава администрации г.п. Ревда Басавин Ю.В. и представитель администрации Ловозерского района Колесникова А.Н. – начальник экономического отдела. Предполагаю, что диалог пройдет продуктивно.

**Б. В. Хмельницкий:** по итогам круглого стола полезно будет оформить протокол; с вашего позволения, мы поручим вести протокол сотруднику Центра «Эколайн» Игорю Юрьевичу Мансурову. Протокол будет опубликован на сайте АО «Федорово Рисорсес». Если кто-то хочет присоединиться к подготовке протокола, мы будем рады. Также, мы ведём техническую видеозапись, она тоже будет размещена на сайте компании.

**В.Н. Борисов:** слова приветствия и благодарности руководству района и всем участникам мероприятия. Подчеркнул важность открытого диалога. Проведение экологической и социальной оценки по международным требованиям (далее – ЭСО) – добровольное решение АО «Федорово Рисорсес». Задачи ЭСО: первое – выявить все заинтересованные стороны и вопросы, которые их волнуют в рамках будущей реализации проекта, второе – разработать комплекс мероприятий в связи с теми вопросами, которые возникают у заинтересованных сторон. Для этих целей был привлечен Центр «Эколайн», имеющий в своем составе не только российских специалистов, но и специалистов с международным опытом, что мы считаем важным. Это позволит нам использовать наилучшие решения. Компания сдержала данные ранее обещания по перерегистрации в с. Ловозеро. АО «Федорово Рисорсес» активно работает с государством. Принято решение – стать резидентом Арктической зоны. Все документы для принятия этого решения предоставлены. Мы кратко представим актуальную информацию по Проекту и основным результатам ЭСО. Сегодня ключевое для нас – это услышать ваши вопросы и дать на них ответы.

**Малыхин Д.В.**<sup>1</sup> – спасибо всем собравшимся. Нам очень важен прямой диалог по Проекту «Федорова Тундра» с жителями затронутых муниципалитетов. Проект масштабный и перспективный. Мурманская область – регион особенный, имеющий многолетние традиции рыбного промысла, портового дела и горнорудного производства. Регион также имеет очень важную своеобразную культурную идентичность, связанную с коренным народом Кольского Севера – саамами, их традиционными видами деятельности, тесно связанными с заполярной природой. Сегодня стоит задача – найти баланс между экономической состоятельностью Проекта, максимальным учетом интересов местных сообществ и минимизацией воздействия на окружающую среду. При содействии заинтересованных сторон этот баланс будет достигнут. Компания проводит Экологическую и социальную оценку

---

<sup>1</sup> Презентация – см. файл <19102021\_Презентация\_Федорова тундра\_Круглые столы\_ловозеро.pdf>

(ЭСО) в соответствии с требованиями международных финансовых организаций. Это добровольная инициатива компании, направленная на детальную проработку экологических и социальных аспектов Проекта. 19 августа прошли онлайн консультации в рамках Предварительной ЭСО, где мы представили основные результаты данного этапа (Предварительной ЭСО). В настоящее время (с 19 по 21 октября 2021 года) мы проводим серию круглых столов в Апатитах, Кировске и с. Ловозере. Сегодня мы собрались, чтобы дать ответы на ваши вопросы и рассказать о дальнейших действиях. Обратная связь очень важна для нас, ваши замечания и предложения будут учтены в рамках полномасштабной ЭСО и повлияют на дальнейшее формирование Проекта.

Месторождение «Федорова Тундра» расположено в центральной части Кольского полуострова, в 80 км на восток от г. Апатиты, около 60 км на юго-восток от с. Ловозеро. Рудопроявления медно-никелевых руд, содержащих металлы платиновой группы, были обнаружены здесь еще в 1935 году советскими геологами.

В начале 2000 годов начались детальное геологическое изучение недр. В 2008 году были поставлены на баланс запасы по временным кондициям, они приведены в таблице презентации. Оператором Проекта стало ЗАО «Федорово Рисорсес», акции которого тогда принадлежали канадской компании «Barrick Gold». В период с 2011-13 гг. по 2020 год работы по проекту «Федорова Тундра» не проводились.

В 2020 году управление АО «Федорово Рисорсес» перешло российскому ООО «Федорово Холдинг», была продлена лицензия на геологическое изучение и разработку месторождения до 2034 года.

В настоящий момент ведутся работы по дополнительному геологическому изучению месторождения и разрабатывается предпроектная документация.

В 2021 году провели буровые работы в целях актуализации информации по запасам в рамках ТЭО по разведочным кондициям, проводим обработку результатов буровых работ и других исследований. Мы начали процедуру Экологической и социальной оценки (ЭСО) Проекта по стандартам международных финансовых организаций. В презентации мы видим, что предпроектные работы запланированы на 2021-22г.г. Далее идёт этап проектирования, на котором будут проведены инженерные изыскания и оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) в порядке, установленном законодательством РФ (включая общественные обсуждения). После проектирования и прохождения обязательных экспертиз начнутся строительно-монтажные работы.

Проект «Федорова Тундра» предусматривает создание в Мурманской области к 2027 году современного высокотехнологичного горно-обогатительного комбината (ГОК) для добычи руды и производства коллективного концентрата с платиноидами. На месторождении планируется добывать на первом этапе до 8 млн. тонн руды и на втором этапе – до 16 млн. тонн руды в год. Производство концентрата составит от 90 до 250 тыс. тонн в год. Концентрат будет содержать металлы платиновой группы: родий, палладий, платину, а также золото, медь и никель. Планируемый объем инвестиций составляет более 60 млрд рублей. На предприятии планируется создание 1200 высокооплачиваемых рабочих мест. Согласно предварительной ЭСО, за период реализации проекта будет произведено около 500 млрд рублей налоговых отчислений в бюджеты разных уровней. Одно рабочее место на новом производстве, за счет мультипликативного эффекта, будет способствовать созданию не менее четырех дополнительных рабочих мест в секторе услуг и сервиса. Успешные бизнес-проекты оказывают позитивное влияние на все сферы жизни. Новый импульс развития получит система здравоохранения, откроются новые образовательные проекты и возможности для самореализации, улучшится городская и социокультурная среда.

Компания «Федорово Рисорсес» придает большое значение сохранению национальных культур, традиционного образа жизни, выступает за сотрудничество и проведение регулярных консультаций с представителями коренных малочисленных народов Севера (КМНС) на всех этапах реализации проекта. Приоритетами Проекта «Федорова Тундра» является ориентация на привлечение местных трудовых ресурсов, развитие программ опережающей подготовки персонала на базе общеобразовательных учреждений Мурманской области, сотрудничество с малым и средним бизнесом региона, с коренным населением, поддержка местных социальных инициатив и волонтерских движений. О подходах к проведению ЭСО по международным требованиям и основных результатах первого этапа – Предварительной ЭСО - расскажет компания «Эколайн», слово предоставляю руководителю работ по Экологической и социальной оценке Шону О'Бёрну.

**Шон О'Бёрн<sup>2</sup>:** Я собираюсь сегодня рассказать о разнице между ЭСО, проводимой по международным требованиям, и ОВОС, проводимой по российским требованиям) (слайд 8).

Сегодняшние консультации проходят в рамках ЭСО, которая проводится по международным требованиям на самой ранней стадии проекта, в рамках подготовки предпроектной документации; она не заменяет российской ОВОС, а дополняет её. ЭСО отвечает на вопрос – насколько проект соответствует международным требованиям. ОВОС будет проведена в установленном порядке на этапе подготовки проектной документации.

На слайде 9 представлены Стандарты деятельности (СД) Международной финансовой корпорации (МФК), которые рассматриваются как «золотые стандарты» многими международными организациями. Для того, чтобы соответствовать международным требованиям, компания «Федорово Рисорсес» должна соответствовать всем стандартам. Но я остановлюсь только на двух из них: СД 6 посвящен сохранению биоразнообразия и СД7 посвящён взаимодействию с коренным населением. Эти стандарты чрезвычайно важны для данного Проекта. Я готов ответить на вопросы по всем стандартам в рамках сессии вопросов и ответов.

(Слайд 10). Концептуально наш подход очень прост: мы должны ответить на два вопроса: (i) что мы будем делать? и (ii) где это будет происходить? Проект «Федорова Тундра» включает добычу руды в карьерах и производство концентрата на обогатительной фабрике. Этим видам деятельности присущи определённые экологические и социальные риски. Как уже сказал Дмитрий Васильевич, проект реализуется в Мурманской области, на территории Ловозерского района, и мы должны учесть все особенности окружающей природной и социальной среды, рассмотреть воздействия на её уязвимые компоненты. Если мы возьмём те риски и выгоды, которые присущи данному проекту, и соотнесём их с уязвимыми компонентами окружающей среды, то мы увидим возможные воздействия на окружающую природную и социальную среду. Поэтому очень важно подчеркнуть, что мы очень активно сотрудничаем с местными специалистами, которые знают местную окружающую среду и существующие проблемы. На настоящий момент мы тесно сотрудничаем с Кольским научным центром (КНЦ РАН), активно привлекаем их знания об окружающей среде в районе реализации Проекта и используем их в нашей ЭСО.

(Слайд 11). Важнейшая составляющая ЭСО – это вовлечение заинтересованных сторон. Многие из вас участвовали в консультациях в августе, знакомились с документацией, которая имеется на сайте АО «Федорово Рисорсес» и в Общественных приемных, открытых на базе библиотек. Сейчас мы завершаем консультации в рамках Предварительной ЭСО и приступили к подготовке полной ЭСО. В составе полной ЭСО

<sup>2</sup> Презентация – см. файл <19102021\_Презентация\_Федорова тундра\_Круглые столы\_ловозеро.pdf>

будут разработаны менеджмент-планы, которые позволят сократить негативные воздействия на окружающую среду. Эти документы также будут представлены вам для ознакомления и комментариев. Передаю слово Марине Хотулевой, которая подробнее расскажет об основных результатах Предварительной ЭСО.

**Хотулева М. В.**<sup>3</sup>: (слайд 11). Консультации с заинтересованными сторонами – это не только практическая реализация демократических принципов, но также и основной инструмент оценки (ЭСО). В международных стандартах диалог с заинтересованными сторонами рассматривается как ключевая ценность, которую необходимо поддерживать и развивать на протяжении всего жизненного цикла проекта. Этот подход также отличает ЭСО от ОВОС.

(Слайд 12): Месторождение «Федорова Тундра» расположено очень далеко от населённых пунктов.

(Слайд 13): Как сказал Шон, в данной ЭСО особо важны стандарты СД6 и СД7. Стандарт деятельности СД6 посвящён сохранению биоразнообразия, и в его рамках мы применяем методику оценки воздействия на критические местообитания. Эта методика не применяется в рамках российской ОВОС. На данном слайде представлены водно-болотные угодья (ВБУ) разного уровня охраны. Все эти ВБУ находятся достаточно далеко от лицензионной площади. Также, критические местообитания выявляются по охраняемым видам. В районе Федоровой Тундры обитают дикий северный олень (ДСО) и сапсан, присутствуют краснокнижные растения. Сейчас КНЦ РАН проводит дополнительные исследования, чтобы уточнить эти критические местообитания.

Также, в Ловозерском районе ценным уязвимым компонентом окружающей среды, безусловно, являются олени пастбища (Слайд 13). Объекты Проекта «Федорова Тундра» будут располагаться на землях лесного фонда, используемых ранее в качестве резервных пастбищ СХПК «Тундра» и не затронут основные пастбища. Пастбища СХПК «Оленевод» расположены на значительном удалении. Также, на слайде мы видим земли, оформленные как земли традиционного природопользования (ТПП) двух родовых общин – Пирас и Шэнтэмбаль. Эти земли также находятся на значительном удалении от проектируемого ГОК «Федорова Тундра».

(Слайд 14): Мурманская область – регион с развитой инфраструктурой, в том числе с инфраструктурой международного транспортного сообщения. Регион с интернациональным населением; при этом, село Ловозеро – место компактного проживания саамов.

Оценку проводим на трёх уровнях: региональный (Мурманская область); муниципальный (Ловозерский район, МО Кировск, МО Апатиты), уровень поселений (с. Ловозеро).

(Слайд 15): культурное наследие: показаны объекты, которые удалось найти в официальных документах, одобренных гос. органами. Согласно материалам археологического исследования 2008 г., на территории Федоровой Тундры не обнаружены объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия (материальная культура).

(Слайд 16): В рамках ЭСО оценивается воздействие также на нематериальное культурное наследие. Мы используем следующие методы:

- Исследование письменных исторических источников;
- Глубинные интервью носителей знаний о культуре саами;
- Картирование мест традиционного природопользования и культовых мест;
- Топонимическое исследование.

На основе этих исследований будут спланированы дальнейшие полевые исследования, если это будет необходимо.

<sup>3</sup> Презентация – см. файл <19102021\_Презентация\_Федорова тундра\_Круглые столы\_Ловозеро.pdf>

(Слайд 17): Мы экспертно оценили возможные зоны влияния проекта, и эти выделенные зоны рассматриваем как объекты для дальнейших исследований: (по воздуху – зона влияния рассматривается как зона рассеивания загрязняющих веществ (от выбросов предприятия) до 5% ПДК; зоны влияния сбросов: от точки сброса – 500 м (на этом расстоянии должно достигаться соответствие ПДК для рыбохозяйственных водоёмов. Это требование законодательства, и мы включили его в экологические критерии проектирования). Шум: зоной влияния выбрана зона радиусом в 2 км. В рамках ЭСО будут проведены расчёты, на их основе конфигурация зон влияния (а также зон прямого воздействия) будет уточнена.

(Слайд 18): Зона положительного социально-экономического влияния – Ловозерский район и вся Мурманская область) и зона влияния трудовой миграции и транспортировки грузов (на врезке).

## СЕССИЯ ВОПРОСОВ И ОТВЕТОВ

**1. В.В. Деньгин:** Компания зарегистрировалась в с. Ловозеро. Это хорошо. Вопрос: подготовка специалистов из числа выпускников наших школ. Вы принципиально рассматриваете проведение такой работы. Хотелось бы услышать подтверждение. В 2027 году проект будет реализован, а до этого момента у нас есть возможность подготовить кадры из числа выпускников. Это определенный толчок в развитии нашего района. Они смогут связать себя с горной промышленностью.

**В.Н. Борисов:** времени на самом деле не много: с точки зрения подготовки кадров, 2027 г. – это «завтра». Мы сейчас проходим фазу Банковское технико-экономическое обоснование (ТЭО). В мае 2022 года она должна быть завершена. Это тот срок, когда мы должны определиться также в каком формате и с какими из учебных заведений мы будем взаимодействовать. Особый акцент будет сделан на среднее специальное образование, потому что востребованность таких специалистов выше всего.

План такой: мы планируем в 2022 году начинаем взаимодействие с учебными заведениями для разработки программ обучения. До сентября 2022 года мы должны эти программы подготовить. Материальная база учебных заведений нуждается в укреплении. Планируем обсудить этот вопрос на региональном и федеральном уровне. Без обучения наш Проект не сможет устойчиво развиваться в долгосрочной перспективе. Всех работников не привезешь, это не лучшая практика. При этой практике возможны конфликтные ситуации, большая текучка.

До конца 2022 года мы хотели бы утвердить соответствующие программы и выстроить по этой теме взаимодействие с органами власти. Это должно быть не одностороннее решение, мы готовы инвестировать, но необходимо взаимодействие сторон. Приоритет будем отдавать местным кадрам. Хорошая практика – наставничество. Но наставников надо мотивировать. Мы заинтересованы в подготовке специалистов.

**2. Куроптева Н.И., директор МБОУ «ЛСОШ»:** наша благодарность АО «Федорово Рисорсес» за подарки, сделанные школе к 1 сентября. Хотели бы наладить регулярное взаимодействие и организовывать профориентационные встречи с участием представителей компании. Наверное, не только с выпускниками, но и с учащимися помладше. Нужно рассказывать о Проекте, мотивировать, говорить о перспективах. Ведь именно этим детям предстоит жить и работать в 2027 году и далее.

**Б. В. Хмельницкий:** спасибо за теплые слова. Мы обязательно вместе организуем такие встречи.

**3. Курзенева И. Н., руководитель центра развития досуга и культуры с. Ловозеро:** слова благодарности В.Н. Борисову, вы возродили веру в чудо. Не было уверенности в том, что компания-оператор перерегистрируется в Ловозере, это ведь

непросто, но вы сдержали слово, спасибо. Вопрос к М.В. Хотулевой: вы говорили о ягельниках, будет ли рассчитана площадь ягельника, на которую будет оказываться воздействие? Вы рассказывали о воздушных загрязнениях. Но наш край камень и вода. Больше волнует, как будет защищена наша вода.

**М. В. Хотулева:** (1) воздействие на ягельник: в этом вопросе идем несколькими путями. Мы оцениваем экосистемные услуги и воздействия на них. Ягельник – один из ценных биоресурсов, предоставляемых нам экосистемой. В данный момент на территории проекта работает КНЦ. Ученые проводят исследования, результаты которых мы получим в ближайшее время. Исследования растительного и животного мира, проводимые КНЦ, сфокусированы на изучении краснокнижных видов, уникальных ландшафтов, выявлении критических местообитаний непосредственно в пределах зоны влияния, проектируемого ГОК «Федорова Тундра».

(2) воздействия на водные объекты (Слайд 19)– имеем результаты предварительной оценки, выделены три зоны. Первая зона - долина р. Каменки, вторая – долина безымянного притока р. Цаги, третья зона – долина р. Олекчйок. Законодательство требует очистки всех стоков (сброс неочищенных стоков запрещён Водным Кодексом). Все стоки можно разделить на промышленные, хозяйственно-бытовые и ливневые. В том числе, любые стоки с промышленной площадки считаются загрязнёнными, даже если они чище природных поверхностных вод (такими могут оказаться воды из подземных источников, например, карьерный водоотлив). Но если эти воды прошли через промышленную площадку – в рамках российской нормативно-правовой базы они рассматриваются как загрязненные и априори требуют очистки.

**Б. В. Хмельницкий:** по законодательству РФ неочищенные стоки сбрасывать запрещено. В природные водные объекты они попадать не будут.

**М. В. Хотулева:** да, так. В начале стоки необходимо очистить, потом чистые стоки могут быть организованно сброшены в водный объект. Далее, по законодательству, в 500 метрах от точки сброса концентрации загрязняющих веществ не должны превышать ПДК, установленные для данного вида водоёмов. В данном случае применимы предельно-допустимые концентрации (ПДК) для рыбохозяйственных водоёмов. Это требование заложено в экологические критерии проектирования. Сейчас на основе этих критериев разрабатывается банковское ТЭО. Дальше будет разрабатываться проектная документация, и будет проведён ОВОС. Там будут выполнены более детальные оценки.

**В.Н. Борисов:** то, что сейчас пишут и делают для нас экологи, является требованиями к проектированию. Мы уже на стадии ТЭО рассматриваем систему замкнутого водооборота на обогатительной фабрике. В рамках ТЭО мы рассматриваем, какие материалы должны быть применены, чтобы избежать какой-либо утечки, при производстве каких-либо работ. То, что Марина сказала – это вводные для нас, необходимые для того, чтобы минимизировать воздействия на окружающую среду. А технологии – мы привлекли не только российских специалистов, но и международных подрядчиков, которые имеют опыт реализации огромного количества проектов в горнодобывающей индустрии по всему миру. Это американские и канадские инженеры. Есть эксперты из Южной Африки. Мы имеем доступ к информации: как и какие передовые технологические решения мы сможем реализовать. Вопрос экологии сейчас в нашей стране поднят на очень высокий уровень. В других странах данная тема давно считается супер важной. Планируем применить наилучшие отечественные и зарубежные технологии.

**Курзенева И. Н.:** Спасибо за ответ. Если можно, хочу ещё высказать пожелание. В рамках нашей работы мы описываем историю Кольского полуострова. В частности, мы занимались историей Серебрянских ГЭС. И мы пытались найти фотографии – как эти места выглядели до строительства каскада ГЭС? Мы не смогли найти фотографий.

Можно вас попросить сделать фотографии Федоровой Тундры на месте предполагаемого строительства?

**Б. В. Хмельницкий:** съёмку места будущего строительства предприятия сделаем обязательно.

**4. Слупачик А.Н., председатель Общественной Организации содействия правовому просвещению и сохранению культурного наследия Саамов Мурманской Области (ООСМО):** какие имеются риски загрязнения водных объектов, как это может отразиться на социальной нагрузке?

**Б. В. Хмельницкий:** сброс неочищенных вод не будет производиться, он запрещен. Сброс очищенных вод будет осуществляться в р. Каменка, безымянный приток р. Цаги и р. Олекчйок. От точки сброса в 500 метрах будет вестись мониторинг качества воды. Как сказано выше, вода в 500 метрах от точки сброса должна соответствовать требованиям к рыбохозяйственным водоёмам. В реку Цага вода, не соответствующая требованиям к рыбохозяйственным водоёмам, не попадет. Деятельность ГОКа не повлияет на рыбный промысел в этом районе.

**5. Слупачик А.Н., председатель общественной организации саамов Мурманской области (ООСМО):**

Рассматривались ли такие риски вообще?

**М. В. Хотулева:** мы сделали предварительную оценку. На этом этапе риски выявлены и предварительно ранжированы. Это позволит в рамках полной ЭСО сфокусироваться на наиболее важных воздействиях и сделать все необходимые расчёты. Мы сейчас только приступаем к полной ЭСО и планируем закончить необходимые оценки к концу 2021 года; в начале 2022 года планируем представить полную ЭСО на общественные обсуждения (включая общественные слушания).

Если говорить о воздействиях на водные объекты, то это, кроме собственно сбросов, ещё строительство и эксплуатация такого искусственного гидротехнического сооружения, как хвостохранилище. И тут предлагается выстилать дно гидроизолирующей мембраной. Это очень хороший метод, но дорогой. Многие компании отказываются от этого, именно потому, что это дорого. Но в данном случае это предполагается сделать.

**6. Слупачик А.Н., Председатель ООСМО:**

Рассматривались ли воздействия на биоразнообразие, рассчитывалось ли это сейчас, или это будет рассчитываться позже? Рассматривался ли вопрос миграции диких животных? Влияние на миграцию дикого северного оленя? Дорога, которая будет проложена, затрагивает очень большой участок.

**М. В. Хотулева:** Начнём с дороги. Дорога уже существует и активно используется рыбаками, охотниками и туристами. Эту транспортную артерию в рамках проекта планируется просто улучшить. Новые территории Проект при этом практически не затрагивает. Миграцию диких животных мы сейчас доизучаем (существующие условия). В первую очередь, изучаем миграцию дикого северного оленя (ДСО). Этим занимается КНЦ. Оценка воздействий на данное критическое местообитание ДСО будет проведена позднее. Сейчас нужно отметить, что собственно гору Федорова Тундра объекты проекта затрагивать не будут. Но возможные воздействия на обитателей горы мы планируем оценить.

**Б. В. Хмельницкий:** в рамках ЭСО предполагается проведение зимнего учета путей миграции дикого северного оленя силами ученых КНЦ РАН.

**М. В. Хотулева:** сейчас у нас имеются недостаточные данные, их мало даже и на региональном уровне. В обозримом прошлом проводились только авиаучёты миграции

ДСО по всему Кольскому полуострову. В рамках ЭСО Проекта «Федорова Тундра» планируется провести более фокусные зимние учеты в районе Федоровой Тундры.

**7. Слупачик А.Н., председатель ООСМО:**

Вы говорите, что есть международный опыт, вы сотрудничаете с другими компаниями. Проводились ли другими компаниями, работающими в других странах, исследования влияния горнодобывающих предприятий на заболеваемость местного населения, в частности, на уровень онкозаболеваний?

**Шон О'Бёрн:** в Южной Африке интенсивно развивается горная промышленность. Исследования воздействий на здоровье населения, конечно же, проводились. Причина тому – близкое расположение некоторых рудников от мест проживания население. В данном случае месторождение «Федорова Тундра» находится на значительном удалении от мест постоянного проживания. Тем не менее, в рамках ЭСО воздействие на здоровье населения детально рассматривается в двух направлениях: (1) как будет влиять деятельность предприятия на воду, воздух, и через них на здоровье населения, и (2) какие возможны коммуникативные заболевания, в связи с миграцией населения.

**М.В. Хотулева:** Кстати, воздействия проектов на уровень коммуникативных заболеваний вообще никогда не оцениваются в российских ОВОС. В рамках ЭСО – это делается обязательно.

**Б.В. Хмельницкий** Насколько я понял, вопрос Александра был немного в другом. Были ли у Шона в его практике случаи, когда рассматривалось воздействие горнодобывающего предприятия на здоровье населения?

**Шон О'Бёрн:** ЮАР – страна с экстенсивно развивающейся горнодобывающей промышленностью. Часто население там проживает очень близко к рудникам. Именно в этих случаях обычно возникают проблемы, например, такие, как силикоз. И эти проблемы обычно ассоциируются с выбросами пыли, связанными ветровым переносом, взрывными работами, пылением хвостохранилищ и др. Пыль с более мелкой фракцией считается наиболее вредной. Пылевые воздействия оцениваются как приоритетные. Эти риски хорошо изучены, и мы покажем это, как часть нашей оценки.

**М.В. Хотулева:** Добавлю от себя, что в рамках международных стандартов обычно оценивается фракционный состав пыли (потому что мелкая пыль более вредная). Но на том удалении, на котором находится месторождение «Федорова Тундра» от любых населенных мест, воздействие на население крайне маловероятно. Кроме того, в рамках российского проектирования, конечно, будет сделан проект санитарно-защитной зоны. Еще раз подчеркну, проектируемый ГОК настолько удален от любых населённых пунктов, что влияние на здоровье населения новое производство оказать не может.

**Б. В. Хмельницкий:** уже на расстоянии 1-2 км от промышленной площадки уровень выбросов рассматривается на уровне всего около 5% ПДК.

А до с. Ловозера и г.п. Ревда – около 60 км. То есть никаких воздействий, ни пылевых, ни воздушного переноса, ни по воде. Они в принципе исключаются на такое большое расстояние.

**М. В. Хотулева:** переносы на такие большие расстояния возможны только, если есть очень высокие трубы. На данном предприятии таких труб просто не планируется. Относительно коренного население в Южной Африке не только развита горнодобывающая промышленность, у них огромное количество коренных народов проживает, официальных языков – 11, из них 9 – это языки коренного населения.

**8. Дубовцев А.А., представитель ООО «Рейндир», СХПК «Оленевод», саамской родовой общины:**

Я представляю три организации сразу. Как представителям коренного населения, нам важно, какое будет воздействие предприятия на окружающую среду. Как представителю ООО «Рейндир», мы безусловно заинтересованы поставлять нашу оленину и продукцию глубокой переработки высочайшего качества, которая имеет еврономер (на экспорт оленины в страны Евросоюза). Готовы организовать поставку готовой продукции будущему предприятию. Мы имеем опыт поставки оленины в школы Мурманской области. У нас продукция экологически чистая.

Общаясь с августа с АО «Федорово Рисорсес» предлагаем так же сотрудничество в организации совместного проекта по подготовке оленеводов (а не только специалистов горной промышленности). Конечно, мы хотим, чтобы наши оленеводы оставались с нами.

Предлагаем принять участие в нашем проекте оленеводческой фермы, создаваемой по скандинавскому типу.

Учет оленей, зимний учет, готовы провести совместно, готовы принять участие в данном мероприятии, в целях исключения ошибок. Ранее имели место факты, когда под видом оленей-дикарей учитывали домашних оленей.

**М. В. Хотулева:** в рамках нашей оценки учёты поручены КНЦ. Мы можем договориться с ними об участии ваших представителей в учётах. Но это будет очень фокусное исследование, направленное именно на Федорову Тундру. Но олени-то мигрируют на гораздо большие расстояния. В дальнейшем, возможно, удастся инициировать более широкое исследование (например, через МПРЭ или WWF).

**Б. В. Хмельницкий:** спасибо, хорошие предложения, очень конструктивно, обязательно рассмотрим.

**В.Н. Борисов:** спасибо большое, хорошие предложения на самом деле. Подумаем и обсудим.

**9. В.В. Деньгин:** полезная информация, насыщенная и по существу, но по одному вопросу хочу еще один акцент сместить на Ловозерский район. Мы любим свою территорию. Как чиновник и глава района хочу отметить, что на территории Ловозерского района находится г.п. Ревда и с. Ловозеро, а также труднодоступные населенные пункты: Каневка, Краснощелье и Сосновка. И там проживают такие же жители Ловозерского района. У каждого из них есть такие же права, как и у нас. Хотел бы затронуть поселковый менталитет. Если касаться вопроса подготовки кадров. Наверное, не все выпускники местных школ пожелают стать работниками горной промышленности, не сто процентов. Это какой-то процент, возможно меньше 50, потому что это специфичная работа, в чем-то сложная, сопряженная с риском, техникой безопасности, говорить, что горное производство заберет всех выпускников, нельзя. Здесь можно поставить акцент другой: направить усилия на то, чтобы больший процент людей, выпускников, оставался жить в Ловозерском районе. Простой пример: молодая семья, муж и жена. Кто-то из них может работать в сельском хозяйстве, а кто-то на горнодобывающем предприятии. Таких примеров много. Кооперация Ревда-Ловозеро-Краснощелье есть, от нее никуда не уйти. Такая наша история, таков наш устрой. Вот так сместил акцент. П. Ревда – молодой горняцкий поселок. С. Ловозеро – история и народы.

**Б. В. Хмельницкий:** обычно в своих выступлениях Марина Владиленовна подчеркивала, что ЭСО не является самоцелью, главной целью разрабатываемых документов является формирование комплекса менеджмент-планов. Планы будут носить конкретный характер. Один из планов точно будет направлен на решение социальных вопросов. Мне кажется, в рамках социальной программы можно будет

отразить взаимодействие в сфере профориентации и подготовки кадров не только для нашего производства, но и для традиционных промыслов, существующих в данном районе.

10. Недавно вышла газета «Аргументы и факты на Мурмане» с материалом, где содержится информация относительно возможной административной трансформации Ловозерского района и, что якобы одним из мотивов для этого может стать Проект «Федорова Тундра».

**В.Н. Борисов:** Наш Проект с вопросами административно-территориального устройства муниципалитета никак не может быть связан.

**11. В.В. Деньгин:** вопросы административного устройства Ловозерского района находится в компетенции жителей района и Совета депутатов. Никакие изменения не рассматривались. Существующая сейчас система эффективна и работоспособна, ломать ее не требуется.

**Б. В. Хмельницкий:** спасибо, что осветили эту тему.