

Хабаровское краевое отделение общероссийской общественной организации
«Всероссийское общество охраны природы»

Утверждено на заседании Президиума Краевого Совета Хабаровского
краевого отделения общероссийской общественной организации
«Всероссийское общество охраны природы»
02 декабря 2020 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
экспертной комиссии общественной экологической экспертизы проектной
документации «Горно-перерабатывающий комплекс на месторождении
Кутынское»

Общественная экологическая экспертиза организована и проведена по инициативе Хабаровского краевого отделения общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы» в соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Заявление о проведении общественной экологической экспертизы зарегистрировано за № 826/1-27 от 26.06.2020г. Администрацией Тугуро-Чумиканского района.

Состав экспертной комиссии общественной экологической экспертизы утвержден на заседании Президиума Краевого Совета Хабаровского краевого отделения общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы» 25 ноября 2020 года.

Состав экспертной комиссии общественной экологической экспертизы:

Воронов Борис
Александрович

государственного бюджетного учреждения науки Хабаровского Федерального исследовательского центра Дальневосточного отделения Российской академии наук – обособленного подразделения Института водных и экологических проблем, руководитель экспертной комиссии;

Сидоров
Владимир
Олегович

Председатель краевого совета Хабаровского краевого отделения общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы», секретарь экспертной комиссии;

Антонов
Александр
Леонидович

Ведущий научный сотрудник лаборатории экологии животных Федерального государственного бюджетного учреждения науки Хабаровского Федерального исследовательского центра Дальневосточного отделения Российской академии наук – обособленного подразделения Института водных и экологических проблем, кандидат биологических наук;

Егидарев Евгений
Геннадьевич

Координатор природоохранных проектов, отдел зеленой экономики, Амурский филиал Всемирного фонда природы, кандидат географических наук;

Млынар Евгений
Викторович

Заведующий кафедрой биологии и генетики ФГБОУ ВО Дальневосточный государственный медицинский университет, кандидат биологических наук;

Остроухов Андрей
Вячеславович

Старший научный сотрудник лаборатории оптимизации регионального природопользования Федерального государственного бюджетного учреждения науки Хабаровского Федерального исследовательского центра Дальневосточного отделения Российской академии наук – обособленного подразделения Института водных и экологических проблем, кандидат географических наук;

Пронкевич
Владимир

старший научный сотрудник лаборатории экологии животных Федерального государственного бюджетного учреждения науки

- Валентинович Хабаровского Федерального исследовательского центра Дальневосточного отделения Российской академии наук – обособленного подразделения Института водных и экологических проблем, кандидат биологических наук;
- Рязанов Сергей Дмитриевич научный сотрудник лаборатории исследования загрязнения и экологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук, кандидат биологических наук;
- Сердюк Анна Юрьевна старший координатор проектов, отдел особо охраняемых природных территорий, Амурский филиал Всемирного фонда природы, кандидат биологических наук.

НА ОБЩЕСТВЕННУЮ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ЭКСПЕРТИЗУ ПРЕДСТАВЛЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ:

Проектная документация по объекту «Горно-перерабатывающий комплекс на месторождении Кутынское» ООО «Кутынская ГГК» в составе:

1. Состав проектной документации. 516.02-СП. Том 1.1.
2. Раздел 1. Пояснительная записка. 516.02-ПЗ. Том 1.2.
3. Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Подраздел 1. Горно-перерабатывающий комплекс. 516.02-ООС1.1. Часть 1. Текстовая и графическая части. Том 8.1.1 (далее – Раздел 8 516.02-ООС1.1).
4. Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Подраздел 1. Горно-перерабатывающий комплекс. 516.02-ООС1.2.2. Часть 2. Расчеты. Книга 1. Расчеты 2 (по титулу, а по факту 516.02-ООС1.2.1, расчеты 1) (далее – Раздел 8 516.02-ООС1.2.1).
5. Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Подраздел 1. Горно-перерабатывающий комплекс. 516.02-ООС1.2.2. Часть 2. Расчеты. Книга 1. Расчеты 2 (далее – Раздел 8 516.02-ООС1.2.2).
6. Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Подраздел 1. Горно-перерабатывающий комплекс. 516.02-ООС1.3. Часть 3. Текстовые приложения (далее – Раздел 8 516.02-ООС1.3).
7. Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Подраздел 3. Рекультивация нарушенных земель. 516.02-ООС3. Том 8.3 (далее – Раздел 8 516.02-ООС3).
8. Оценка воздействия на окружающую среду. Подраздел 1. Горно-перерабатывающий комплекс. 516.02-ОВОС1.1. Часть 1. Текстовая и графическая части (далее – 516.02-ОВОС1.1).
9. Оценка воздействия на окружающую среду. Подраздел 1. Горно-перерабатывающий комплекс. 516.02-ОВОС1.2.1. Часть 2. Расчеты. Книга 1. Расчеты 1 (далее – 516.02-ОВОС1.2.1).
10. Оценка воздействия на окружающую среду. Подраздел 1. Горно-перерабатывающий комплекс. 516.02-ОВОС1.2.2. Часть 2. Расчеты. Книга 2. Расчеты 2 (далее – 516.02-ОВОС1.2.2).
11. Оценка воздействия на окружающую среду. Подраздел 1. Горно-перерабатывающий комплекс. 516.02-ОВОС1.3. Часть 3. Текстовые приложения (далее – 516.02-ОВОС1.3).
12. Оценка воздействия на окружающую среду. Подраздел 2. Полигон ТКО и ПО. 516.02-ОВОС2.1. Часть 1. Текстовая и графическая части (далее – 516.02-ОВОС2.1).
13. Оценка воздействия на окружающую среду. Подраздел 2. Полигон ТКО и ПО. 516.02-ОВОС2.2. Часть 2. Расчеты (далее – 516.02-ОВОС2.2).

Материалы разработаны обществом с ограниченной ответственностью «Геотехпроект» по заказу ООО «Кутынская ГГК».

СОДЕРЖАНИЕ

Краткое содержание представленных материалов.....	6
1. Оценка полноты характеристики воздействия на атмосферный воздух, шумового воздействия и планируемых мероприятий.....	9
2. Оценка полноты характеристики воздействия на геологическую среду и планируемых мероприятий.....	13
3. Оценка полноты характеристики воздействия на почвы и земельные ресурсы и планируемых мероприятий.....	15
4. Оценка полноты характеристики воздействия на водные экосистемы (поверхностные и подземные воды) и планируемых мероприятий.....	17
5. Оценка полноты характеристики воздействия на растительный мир и планируемых мероприятий.....	19
6. Оценка полноты характеристики воздействия на животный мир и планируемых мероприятий.....	22
7. Оценка полноты характеристики воздействия при обращении с отходами и планируемых мероприятий.....	32
8. Оценка полноты характеристики воздействия на особо охраняемые природные территории, объекты культурного наследия и другие зоны с особым использованием территории и планируемых мероприятий.....	34
9. Оценка полноты характеристики воздействия на социально-экономическое положение и планируемых мероприятий.....	38
10. Оценка полноты комплексной (интегральной) оценки и планируемых мероприятий.....	40
Выводы.....	43

Краткое содержание представленных материалов

В Разделе 1. Пояснительная записка. 516.02-ПЗ. Том 1.2 отмечается следующее.

Проектная документация «Горно-перерабатывающий комплекс на месторождении Кутынское» разработана ООО «Геотехпроект» на основании договора подряда от 09.01.2020 № 516.02/п/КГГК 4(01-1-0062) в соответствии с техническим заданием.

Решение о подготовке проектной документации принято Заказчиком на основании Лицензии на право пользования недрами ХАБ 02296 БР.

Здания и сооружения горно-перерабатывающий комплекса относятся к опасным производственным объектам II, III и IV класса опасности.

Проектируемый горно-перерабатывающий комплекс (далее – ГПК) предназначен для переработки руд месторождения Кутынское с целью получения товарной продукции в виде золотосодержащих цинковых осадков. При разработке проектной документации приняты во внимание ранее полученные результаты лабораторных и технологических исследований и требования, сформулированные в Технологическом регламенте. По результатам проведенных исследований рациональной схемой переработки золотосодержащей руды является кучное выщелачивание. Переработка полученных в процессе кучного выщелачивания продуктивных растворов осуществляется при помощи цементации на цинковую пыль; производительность по растворам составит до 400,0 м³/ч.

Технологическая схема ГПК предусматривает получение конечной продукции осадков цинковых золотосодержащих, отвечающего требованиям ТУ-117-2-1-78 с извлечением золота 71,93 % и серебра 38,8 %.

Технологическая схема по переработке бедных руд месторождения Кутынское включает следующие основные операции:

- рудоподготовку (дробление, грохочение);
- подготовку площадки под кучное выщелачивание: формирование гидроизоляционного основания, отсыпку дренажного слоя, укладку коллекторов сбора продуктивных растворов;
- укладку руды в штабель на подготовленную экранированную площадку;
- выщелачивание руды цианистым раствором с целью перевода золота и серебра в раствор;
- осаждение благородных металлов из растворов цементацией на цинковую пыль;
- сушку цинкового осадка.

Переработка руд месторождения Кутынское на ГПК предусматривает:

- двухстадиальное дробление руды до -40 мм;
- укладка в штабель вместе с негашеной известью;
- орошение кучи раствором цианида (ведётся круглогодично с подогревом технологических растворов в холодное время года);
- осаждение металлов из раствора на цинковой пыли методом

цементации на цинковый порошок (процесс Меррилл-Кроу).

Товарной продукцией предприятия ООО «Кутынское ГГК» является золото-серебросодержащий цинковый осадок, отвечающий требованиям ТУ-117- 2-1-78.

Проектируемый ГПК относится к предприятиям I класса опасности с санитарно-защитной зоной 1000 м.

Ближайший населенный пункт, с Тугур, расположен в 25 км к западу от предприятия.

В состав ГПК входят следующие объекты:

- перерабатывающий комплекс;
- склад химических реагентов;
- площадка забора технической воды;
- склады ГСМ (отдельная документация, шифр 516.ОИ.02);
- ремонтно-складское хозяйство (отдельная документация, шифр 516.ОИ.02);
- теплоэнергетический комплекс (отдельная документация, шифр 516.ОИ.02);
- полигон ТКО и ПО;
- склад ТМЦ (отдельная документация, шифр 516.ОИ.02);
- объекты электроснабжения;
- объекты водоотведения;
- межплощадочные автомобильные дороги (отдельная документация, разрабатываемая ООО «КОЛЫМА ИНЖИНИРИНГ»).

В данной проектной документации рассматривается строительство перерабатывающего комплекса, склада химических реагентов, площадки забора технической воды и полигона ТКО и ПО. Остальные площадки разрабатываются отдельной документацией и на эти объекты получают самостоятельные разрешения на строительство.

На площадке ГПК размещаются следующие здания и сооружения:

- рудоподготовительный комплекс (включает дробильно-сортировочный комплекс с подпорной стенкой, буферные склады дробленой и недробленой руды, склад извести, автовесовую, КТПН 1х1250 кВА, пункт обогрева персонала);
- штабель кучного выщелачивания;
- пруд-отстойник;
- аварийный прудок;
- комплекс переработки технологических растворов (включает отделение Мэррилл-Кроу, отделение нейтрализации растворов, расходный склад реагентов, лабораторный комплекс, модульные насосные станции № 1 и № 2, административный комплекс, емкость для сбора бытовых сточных вод, насосную станцию водоснабжения и пожаротушения с резервуарами запаса воды, КТПН 1х1600 кВА). Лабораторный корпус разрабатывается по отдельной документация, шифр 516.08. Административный корпус разрабатывается по отдельной документация, шифр 516.ОИ.02.

На площадке склада химических реагентов размещаются:

- склад химических реагентов (контейнерная площадка);
- контрольно-пропускной пункт;
- емкость сбора дождевых сточных вод;
- КТП-6/0,4 кВ.

На участке строительства ГПК в пределах размещения зданий, сооружений и санитарно-защитной зоны предприятия отсутствуют:

- особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ;

- ООПТ республиканского значения;
- объекты культурного наследия и археологические памятники;
- земельные участки, предоставленные родовым общинам коренных малочисленных народов Севера;
- скотомогильники, биотермические ямы, сибирязвенные захоронения;
- места обитания и пути миграции краснокнижных видов животных.

Представленные на общественную экологическую экспертизу тома Раздела 8 и тома Оценки воздействия на окружающую среду практически повторяют друг друга.

ОЦЕНКА ПОЛНОТЫ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И ПЛАНИРУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

В представленных материалах приведена краткая климатическая характеристика района.

Общая организационно-технологическая схема, с учётом условий и объёмов строительства, определяет оптимальную последовательность проведения работ, возведению временных и постоянных сооружений, этапы строительства и технологическую последовательность работ и включает в себя подготовительный и основной периоды.

Предприятие представляет собой комплекс, состоящий из следующих зданий, сооружений и площадок:

1. Производственная площадка кучного выщелачивания:

- рудоподготовительный комплекс;
- прудковое хозяйство;
- контрольно-пропускной пункт;
- туалетная кабина;
- контрольно-пропускной пункт;
- ограждение;
- секция выщелачивания;
- ТП-1 2х1600 кВа;
- насосная станция водоснабжения и пожаротушения;
- насосная станция;
- пожарный резервуар №1;
- пожарный резервуар №2;
- резервуар чистой воды №1;
- резервуар чистой воды №1;
- ёмкость для сбора поверхностных стоков;
- корпус гидрометаллургии;
- производственная лаборатория;

2. Площадка склада химических реагентов:

- контрольно-пропускной пункт;
- ТП-3 63 кВА;
- контейнерная площадка хранения реагентов;
- площадка разгрузки;
- емкость для сбора поверхностных стоков;
- ограждение.

Перечень работ, выполняемых в подготовительный период:

- возводятся временные здания и сооружения, используемые для нужд строительства;

- подготавливается территория для строительства, выполняются планировочные работы;

- организуются временные площадки для складирования материалов;

- выполняется ограждение опасных зон и зон работы строительных машин и механизмов;

- строительная площадка обеспечивается противопожарным инвентарем, средствами связи и сигнализации, сжатым воздухом, электроэнергией.

- выполняются водоотводные мероприятия (исключающие возможность подтопления территории), а также возведение проектируемых противопожарных резервуаров.

К основному периоду строительства относятся работы, характеризующиеся технологической сложностью. К их числу относятся работы: земляные, устройство фундаментов зданий и под технологическое оборудование, монтаж технологического оборудования, монтаж строительных 32 ограждающих конструкций, кровельные работы.

Общая численность работающих составляет 95 человек.

Продолжительность строительства установлена директивно и составляет 16 месяцев.

Приведена ведомость потребности в основных строительных механизмах.

В материалах отмечено, что основные виды работ, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду при строительстве и ликвидации ГПК:

- строительство дорог и прокладка коммуникаций, организация площадок для стоянки техники и пр.;

- эксплуатация техники и оборудования;

- пересып строительных и сыпучих материалов.

Производство строительных работ связано с выделением токсичных газов при работе двигателей строительной техники и транспорта, сварочного аэрозоля.

Выбросы твердых загрязняющих веществ (пыль) – при транспортировке строительных материалов.

Выбросы газообразных веществ (выхлопные газы) – эксплуатация техники и оборудования.

Основные виды работ, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду при эксплуатации ГПК:

- дробление руды в дробильно-сортировочном комплексе;

- приготовление рабочих растворов реагентов корпуса гидromеталлургии;

- цементация металлов на цинковую пыль (отделение Мэррил-Кроу)

- строительство дорог и прокладка коммуникаций, организация площадок для стоянки техники и пр.;

- эксплуатация техники и оборудования;

- процесс кучного выщелачивания.

Выбросы твердых загрязняющих веществ (пыль) – при транспортировке горной массы, перегрузке и при дроблении руды в дробильно-сортировочном комплексе.

Выбросы газообразных веществ (выхлопные газы) – эксплуатация техники и оборудования.

Выбросы синильной кислоты, цинковой пыли и ртути при проведении процесса МэррилКроу.

Выбросы синильной кислоты от штабеля КВ.

Выбросы циановодорода, гидроксид натрия и паров хлора в отделении приготовления растворов.

В представленных материалах приведена оценка воздействия на атмосферный воздух в период строительных работ, эксплуатации и ликвидации объекта, мероприятия по охране атмосферного воздуха в период строительства, эксплуатации и ликвидации объекта, также приведены источники шума, анализ результатов расчета уровней звукового давления.

Документацией предусмотрен мониторинг атмосферного воздуха в период строительства, эксплуатации и ликвидации объекта.

Замечания, предложения и рекомендации:

1. В 516.02-ОВОС1.1 (лист 61) отмечается, что рассматривается воздействие на атмосферный воздух в период эксплуатации горнотранспортной части, вместо горно-перерабатывающего комплекса.

2. В представленных на экспертизу материалах отсутствуют отчеты об инженерно-экологических и инженерно-гидрометеорологических изысканиях, что не позволяет в полной мере произвести оценку достоверности представленных расчетов рассеивания загрязняющих веществ на период строительства и эксплуатации объекта.

3. В представленных материалах отсутствует оценка воздействия на атмосферный воздух в период рекультивации объекта.

4. Необходимо обоснование возможности размещения вахтового поселка в пределах 1000-метровой санитарно-защитной зоны (СЗЗ) предприятия по п. 5.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 («Допускается размещать в границах санитарно-защитной зоны промышленного объекта или производства нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, <...>»), либо предоставление проекта СЗЗ с обоснованием сокращения СЗЗ до границ вахтового поселка. В представленных на экспертизу материалах содержится справка Заказчика, согласно которой проживание в вахтовом поселке составит менее двух недель. Данные сведения вызывают сомнения, т.к. в Разделе 1. Пояснительная записка. 516.02-ПЗ. Том 1.2 указан двухсменный режим работы. Регион производства работ имеет слабую транспортную доступность. Формирование вахтовых смен длительностью до двух недель потребует значительных финансовых затрат на транспортирование сотрудников. В связи с этим, утверждение требует дополнительного обоснования.

5. В представленных материалах отсутствует проект СЗЗ и санитарно-эпидемиологическое заключение на него, а также сведения о координатах границ СЗЗ в формате ОГРН, что не соответствует требованиям Правил

установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 П. 1.2, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

6. Нумерация источников выбросов не соответствует требованиям Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки, утвержденного приказом Минприроды России от 07.08.2018 № 352.

7. Отсутствуют сведения об УЗД (УЗМ) от источников шума в нормируемых октавных частотах, в расчете шумового воздействия не предоставлены координаты точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН для обеспечения единообразия расчетов и возможности проверки корректности привязки точек к местности.

Основные выводы

Представленные материалы по структуре, содержанию и выводам не соответствуют требованиям законодательства в области охраны окружающей среды.

Представленная документация требует доработки, предоставления недостающей информации. Указанные замечания не являются окончательными в связи с недостатком основополагающих материалов, необходимых для полной оценки соответствия проектных материалов.

ОЦЕНКА ПОЛНОТЫ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ГЕОЛОГИЧЕСКУЮ СРЕДУ И ПЛАНИРУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Представленные материалы содержат характеристику геологических условий, геологических и инженерно-геологических процессов, ландшафтную структуру

В представленных материалах отмечается, что золоторудное месторождение Кутынское является объектом недропользования ООО «Кутынская горно-геологическая компания», лицензия ХАБ 02296 БР на геологическое изучение и добычу рудного золота на Кутынском рудопроявлении.

Площадь лицензионного участка – 120 км². Срок действия лицензии – до 31.12.2022. Согласно данным Департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу (Дальнедра) в недрах под участком предстоящей застройки (участок ГПК) отсутствуют полезные ископаемые.

При строительстве, ликвидации и эксплуатации промплощадки ГПК воздействия на недра не ожидается. Поэтому мероприятия по охране недр не разрабатывались.

Замечания, предложения и рекомендации:

1. В представленных материалах отсутствует заключение Дальнедра, о наличии которого имеются ссылки в материалах, а также заключение министерства природных ресурсов Хабаровского края о наличии или отсутствии в границах предполагаемого строительства общераспространенных полезных ископаемых, недропользователей.

2. В представленной документации информация по геологическому строению площади разнотипна и весьма ограничена. В одном случае такая информация в большей мере относится к геологическому строению территории Дальневосточного федерального округа, чем к площадке проектируемого строительства размером в 10,3 га (Раздел 8 516.02-ООС1.1).

В другом отмечено, что на месте проектируемого строительства до глубины 10,0 м присутствует весь набор возможных в этом месте образований (современные насыпные грунты, верхнечетвертичные аллювиальные, делювиально-пролювиальные, элювиально-делювиальные отложения, юрские осадочные и поздне меловые интрузивные породы. Приводится также разрез отложений, вскрытых скважинами на глубину 10 м при проведении изысканий (516.02-ОВОС2.1).

При этом в перечне использованных при проектировании материалов имеется отчетная техническая документация по инженерным изысканиям, которая на экспертизу не представлена. В этой связи оценить воздействие предстоящего строительства на геологическую среду сложно.

3. Не ясно и состояние с охраной недр. В материалах имеется утверждение авторов проекта, что в соответствии с заключением Департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу (Приложение Д, Книга 1, ш. 4(01-1-0042)-ИЭИ) в недрах под участком предстоящей застройки объекта «Золоторудное месторождение

«Кутынское» в Тугуро-Чумиканском районе Хабаровского края находится Кутынское месторождение рудного золота (ООО «Кутынская горно-геологическая компания», лицензия ХАБ 02296 БР).

В материалах имеется и другая информация, что по данным Департамента по недропользованию по Дальневосточному Федеральному округу (Дальнедра) в недрах под участком предстоящей застройки (участок ГПК), отсутствуют полезные ископаемые. Документально эта информация не подтверждена.

4. Нет ясности в сроках проведения работ. Так эксплуатация ГПК проектом предусматривается в течение 7 лет в объеме 1100 тыс. т руды в год, а срок действия лицензии ХАБ 02296 БР до 31.12.2022 г., как и другой разрешительной документации (аренда лесного участка).

5. Проектная документация требует редакторской правки, часть информации о месте и условиях проведения работ с разных томах повторяется. В одном месте утверждается, что почвенно-растительный слой отсутствует, в другом приводится его разрез, при описании рекультивации на отработанные полигоны предусматривается нанесение плодородного слоя мощностью 0,7 м. Где взять материал на этот слой, везти из Воронежской области чернозем? И зачем?

Основные выводы

Представленные материалы по структуре, содержанию и выводам не соответствуют требованиям законодательства в области охраны окружающей среды.

Представленная документация требует доработки, предоставления недостающей информации. Указанные замечания не являются окончательными в связи с недостатком основополагающих материалов, необходимых для полной оценки соответствия проектных материалов.

ОЦЕНКА ПОЛНОТЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОЧВЫ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПЛАНИРУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Представленные материалы содержат описание почвенного покрова. Отмечается, что при описании почвенного покрова использованы данные инженерных изысканий (ш. 4(01-1- 0042)-ИЭИ). По данным министерства сельского хозяйства Хабаровского края (Приложение Д, Книга 1, ш. 4(01-1-0042)-ИЭИ) в границах участка изысканий особо ценные сельскохозяйственные угодья отсутствуют.

На участке месторождения в местах прокладки дорог, проходческих канав, технологических проездов, действующего обустройства территории под освоение месторождения отмечается отсутствие почвенного покрова. Поверхность на этих территориях преимущественно спланирована, представлена грунтовым основанием. Учитывая значительные уклоны здесь могут отмечаться размывы, оврагообразование. На малонарушенных залесенных площадках территории участка изысканий в зависимости от рельефа отмечаются подзолы иллювиально-гумусовые или торфяные верховые болотные, а также их сочетания.

В представленных материалах содержится оценка воздействия на земельные ресурсы и почвенный покров.

Общая площадь земельного участка под размещение ГПК составит 508,4 га.

Основными видами воздействия на земельные ресурсы при строительстве и эксплуатации проектируемого комплекса кучного выщелачивания является отчуждение земель, нарушение исходного состояния почвогрунтов, нарушение сложившихся параметров поверхностного стока, изменение гидрогеологических условий в пределах проектируемой территории. Воздействие проектируемого объекта на территорию и условия землепользования определяется площадью отчуждаемых земельных ресурсов для строительства и эксплуатации проектируемого объекта.

В документации отмечено, что согласно отчету по ИЭИ на участке месторождения в местах прокладки дорог, проходческих канав, технологических проездов, действующего обустройства территории под освоение месторождения отмечается отсутствие почвенного покрова. Поверхность на этих территориях преимущественно спланирована, представлена грунтовым основанием. Таким образом, в связи с отсутствием почвенного покрова, негативное воздействие на него оказываться не будет, мероприятия не разрабатываются.

Документацией предусматриваются мероприятия по охране земельных ресурсов, рекультивация нарушенных земель.

Мероприятия по охране земель предусматривают: ведение хозяйственной деятельности в границах земельных отводов, рекультивация нарушенных земель после окончания выработки.

Основным мероприятием, компенсирующим снос растительности, является рекультивация нарушенных земель, выполняемая после ликвидации предприятия. Ликвидация предприятия предполагает демонтаж зданий и сооружений, обеззараживание и очистку технологических растворов до рыбохозяйственных нормативов, захоронение отходов рудных штабелей.

Рекультивация нарушенных земель выполняется согласно техническим условиям, выданным Чумиканским участковым лесничеством. На площадях, подлежащих рекультивации, следует предусмотреть лесохозяйственное направление рекультивации.

Технический этап рекультивации предусматривает:

- выполнение грубой и чистовой планировки рекультивируемых участков;
- засыпка технологических емкостей, отстойников поверхностного стока и канав;
- нанесение на рекультивируемую поверхность потенциально-плодородного слоя почвы.

Биологический этап рекультивации предусматривает внесение удобрений, посев трав, насаждение в местах, где это целесообразно, растительности на нарушенных площадях с использованием видов местной флоры с целью восстановления растительного покрова и ускорения процесса самозарастания.

В представленной документации приведены природоохранные мероприятия по предотвращению загрязнения земель и грунтов.

Предусмотрен мониторинг состояния и загрязнения земель и грунтов в период строительства и эксплуатации ГПК.

Замечания предложения и рекомендации:

1. В представленных материалах отсутствует проект рекультивации нарушенных земель.
2. В проектной документации отмечается, что участок строительства преимущественно покрыт хвойным лесом. На участках строительства зданий и сооружений древесно-кустарниковая растительность подлежит сносу. Однако, проектировщиками делается вывод, что в связи с отсутствием почвенного покрова, негативное воздействие на него оказываться не будет, мероприятия не разрабатываются. Таким образом, утверждение проектировщиков не обосновано.

Основные выводы

Представленные материалы по структуре, содержанию и выводам не соответствуют требованиям законодательства в области охраны окружающей среды.

Представленная документация требует доработки, предоставления недостающей информации. Указанные замечания не являются окончательными в связи с недостатком основополагающих материалов, необходимых для полной оценки соответствия проектных материалов.

ОЦЕНКА ПОЛНОТЫ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ (ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ) И ПЛАНИРУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Представленные материалы содержат характеристику гидрологических, гидрогеологических условий, химического загрязнения донных отложений.

Приведена оценка воздействия на поверхностные и подземные воды при строительстве, эксплуатации и ликвидации объекта, а также мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов.

Представлены главы по водоснабжению и водоотведению.

Возможным источником загрязнения поверхностных и подземных вод на период строительства и ликвидации являются:

- неочищенные хозяйственно-бытовые сточные воды;
- места хранения и транспортировки производственных и бытовых отходов.

Возможным источником загрязнения поверхностных и подземных вод являются:

- хозяйственно-бытовые сточные воды;
- поверхностный сток с территории комплекса;
- загрязнение поверхностных и подземных вод в результате проезда техники;
- загрязнение поверхностных и подземных вод в результате накопления отходов производства и потребления.

Документацией предусмотрен контроль поверхностных и подземных вод в период строительства, эксплуатации, ликвидации и рекультивации. Также рекомендуется проводить наблюдения за состоянием донных отложений и мониторинг водоохраных зон.

Представленная документация содержит заключения уполномоченных органов по рыбохозяйственным характеристикам водных объектов, оценке воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания с расчетом ущерба водным биоресурсам. Имеется заключение Амурского территориального управления Росрыболовства о согласовании деятельности по проектной документации «Горно-перерабатывающий комплекс на месторождении Кутыньское» от 24.07.2020 № 04-21/5224.

Замечания, предложения и рекомендации:

1. Представленная документация не содержит никаких сведений об оценке воздействий на окружающую среду и мероприятиях по охране окружающей среды в Ульбанском и Тугурском заливах, связанных с доставкой грузов на планируемый объект. Ульбанский и Тугурский заливы служат важными районом обитания китообразных, занесенных в Красную книгу РФ, в частности охотской популяции гренландского кита и косатки плотоядной популяции.

2. В представленных материалах отсутствуют технические отчеты об инженерно-экологических и инженерно-геологических изысканиях, а также

сведения об уровнях вскрытых бурением подземных вод в скважинах, обоснование достаточности проведенных исследований, характеристика водоносного горизонта, расчет защищенности подземных вод, что не позволяет дать достоверную оценку намечаемой деятельности на состояние подземных вод.

Основные выводы

Представленные материалы по структуре, содержанию и выводам не соответствуют требованиям законодательства в области охраны окружающей среды.

Представленная документация требует доработки, предоставления недостающей информации. Указанные замечания не являются окончательными в связи с недостатком основополагающих материалов, необходимых для полной оценки соответствия проектных материалов.

ОЦЕНКА ПОЛНОТЫ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР И ПЛАНИРУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Проектная документация содержит характеристику растительного покрова. Представлена оценка воздействия на растительный мир, предусмотрены мероприятия по охране растительного мира, мониторинг растительности.

В проектной документации отмечается, что участок строительства преимущественно покрыт хвойным лесом.

На участках строительства зданий и сооружений древесно-кустарниковая растительность подлежит сносу.

Общая площадь земельного участка – 508,4 га.

В пределах санитарно-защитной зоны (1000 м) видимого вреда существующим видам не ожидается. За пределами СЗЗ воздействия на растительность не ожидается.

Период эксплуатации ГПК является более продолжительным по времени, однако и менее интенсивным по уровню воздействия. При эксплуатации проектируемого предприятия в пределах санитарно-защитной зоны видимого вреда растениям не ожидается. Возможно, будет наблюдаться замедление роста растительности и нарушение процесса фотосинтеза из-за поверхностного осаждения пыли. За пределами СЗЗ воздействия на растительность не ожидается. После закрытия предприятия исчезнет фактор беспокойства от шумовых воздействий. Планируемые к проведению рекультивационные работы восстановят основную часть мест обитания животных. Хотя качество восстановленных земель не будет полностью соответствовать качеству ненарушенной экосистемы, многие виды быстро реколонизируют возвращаемые территории, налаживая естественный ход развития.

В представленных материалах отмечается, что при проведении строительных работ особое внимание должно быть уделено исключению дополнительного нарушения мест естественного обитания животных на прилегающих к земельному отводу предприятия площадях. Для минимизации ущерба растительному миру необходимо выполнить следующие мероприятия:

- принятие мер по исключению загрязнения растительного покрова нефтепродуктами бытовыми стоками, а также отходами производства и жизнедеятельности обслуживающего персонала;
- строгое соблюдение границ земельного отвода;
- максимально возможное сокращение площадей механических нарушений земель в пределах отвода;
- исключение проливов нефтепродуктов, а в случае их возникновения - осуществление оперативной ликвидации;
- хранение горюче-смазочных материалов в закрытой таре;
- проведение в период пожароопасного сезона очистки территории от древесного мусора;

- проведение необходимых противопожарных мероприятий, а в случае возникновения лесного пожара обеспечение его тушения;
- запрет на расчистку площадей от подроста древесно-кустарниковой растительности в период размножения животных;
- запрет на выжигание растительности;
- запрет на проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным неустановленным маршрутам.

В материалах отмечено, что в районе расположения объекта могут произрастать растения, включенные в Красную книгу Хабаровского края, но в ходе изысканий такие растения не выявлены.

Замечания, предложения и рекомендации

1. Глава «Растительный покров» представлена без ссылок на источники фондовых данных, используемых при подготовке главы, технического отчета. Нет сведений о точках геоботанического наблюдения, их сроках, месте проведения. Описание не содержит полного перечня растительности, а только общие названия древесно-кустарниковой растительности на уровне семейств или даже биотопа.

2. В главе «Растительный покров» отмечено, что ряд редких видов растений имеют локализацию в районе расположения объекта (Красная книга Хабаровского края, 2008), даже некоторые представлены в таблице, но в конце сказано, что ничего не обнаружено. Отсутствуют сведения кто и когда проводил обследование территории предполагаемого строительства.

3. В главе «Оценка воздействия на растительный и животный мир» не приводятся никаких оценок и сказано, что «краснокнижные» виды в районе работ не обнаружены. В этой связи специальных мероприятий по охране объектов растительного и животного мира не потребуется. Однако, проверить выводы нет возможности. Данные о времени и месте проведения полевых мониторинговых работ в прилагаемых материалах отсутствуют. В проектной документации нет никаких сведений об этом. Также отсутствует оценка распространения пыли при эксплуатации проектируемого предприятия и его воздействия на растительность.

4. Из представленных материалов можно сделать вывод, что рассматриваемая территории не относится к территории проведения работ. Информация приводится в целом по району или прослеживается неправомерное использование сведений из материалов полевых исследований научной организации по организации водно-болотного угодья в Тугуро-Чумиканском районе. Нет никаких достоверных сведений о проведении полевых и оценочных работ.

5. Глава «Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат» содержит общий ущерб, наносимый окружающей среде только в период эксплуатации объекта. В него включен расчет ущерба охотничьим животным и отсутствуют расчеты ущерба водным биологическим ресурсам, растениям, в том числе занесенным в Красную книгу Хабаровского края. Вместе с тем в главе «Резюме нетехнического характера» отмечено, что прямое воздействие на флору и

фауну рассматриваемой территории будет оказываться при сносе растительности, при этом будет причинен ущерб кормовой базе местных видов, произойдет переселение популяций на более отдаленные от участка работ расстояния.

6. В главе «Растительный покров» латинские названия растений не выделены курсивом. Разработчики материалов не знают, что грибы не являются растениями, а выделены в отдельное царство. Основной посыл авторов в разделе – это отсутствие «краснокнижных» растений в районе будущего строительства по причине их уничтожения еще до прибытия на Тугурский полуостров ООО «Кутынская ГК». Характеристика растительного покрова строительной площадки и зоны возможного влияния горнорудного производства практически отсутствует. В материалах размеры зоны влияния будущего предприятия никак не оговорены. Зона возможного влияния как минимум должна включать заливы Константина, Тугурский, Ульбанский и весь Тугурский полуостров. Соответственно, должно быть проведено натурное обследование всей этой территории, но у проектировщиков однозначно отсутствуют материалы по растительному миру как для самой площадки под строительство, так и для ее сопредельных участков.

7. В главе «Растительный покров» отмечено, что древесно-кустарниковая растительность подлежит сносу, однако в материалах не предусмотрено «компенсационное лесовыращивание». Постановлением Правительства РФ от 07.05.2019 № 566 утверждены Правила выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса РФ, которые накладывают обязанность выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению на площади, равной площади вырубаемых лесных насаждений.

Основные выводы

Рассмотрение представленных документов показало, что разработанная оценка воздействия на объекты растительного мира по структуре, содержанию и выводам не соответствует требованиям природоохранного законодательства, подготовлена крайне поверхностно.

Представленная документация требует доработки, предоставления недостающей информации. Указанные замечания не являются окончательными в связи с недостатком основополагающих материалов, необходимых для полной оценки соответствия проектных материалов.

ОЦЕНКА ПОЛНОТЫ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЖИВОТНЫЙ МИР И ПЛАНИРУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Проектная документация содержит подразделы, в которых представлена некоторая (часто неполная и недостоверная) информация о характеристике животного мира, оценке воздействия на животный мир, о мероприятиях по охране животного мира, его мониторингу.

В проектной документации отмечается, что фауна млекопитающих, встречающихся в зоне работ, насчитывает около 40 видов. Два вида внесены в Красную книгу Хабаровского края. Представлены основные виды охотничьих ресурсов. В материалах содержится расчет ущерба охотничьим видам.

Имеется также подраздел о мероприятиях по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов.

Представленная документация содержит заключения уполномоченных органов по рыбохозяйственным характеристикам водных объектов, оценке воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания с расчетом ущерба водным биоресурсам. Имеется заключение Амурского территориального управления Росрыболовства о согласовании деятельности по проектной документации «Горно-перерабатывающий комплекс на месторождении Кутыньское» от 24.07.2020 № 04-21/5224.

В материалах отмечается, что «...занятие площадей под основные промышленные объекты, объекты инфраструктуры и коммуникации приведет к прямому изъятию части естественных мест обитания и кормовой базы животных, которые будут вынуждены сменить места обитания. Возникновение фактора беспокойства, распугивание *животных и птиц* шумом работающей техники и механизмов на территории строительства приведет к миграции животных и, особенно птиц, в более спокойные места. Интенсивная эксплуатация подъездных дорог в период строительства также вызовет явление распугивания животных. Все эти воздействия приведут к временному вытеснению животных и птиц из привычных *ареалов обитания* в более спокойные места с увеличением нагрузки на кормовую базу существующих там популяций. Вытеснение животных в период строительства – наиболее интенсивного по воздействию периода, будет достаточно кратковременным и не выйдет за рамки одного репродуктивного цикла.

Период эксплуатации является более продолжительным по времени, однако и менее интенсивным по уровню воздействия. При эксплуатации предприятия основное воздействие на животный мир оказывает возникновение фактора беспокойства – распугивание животных и птиц шумом техники и механизмов, работающих на территории предприятия, шумом комплекса рудоподготовки. Учитывая залесенность местности, ожидается, что шум от эксплуатации наземных источников не будет оказывать существенного воздействия на животный мир прилегающих территорий.

После закрытия предприятия исчезнет фактор беспокойства от шумовых воздействий. Планируемые к проведению рекультивационные работы восстановят основную часть мест обитания животных. Хотя качество восстановленных земель не будет полностью соответствовать качеству ненарушенной экосистемы, многие виды быстро реколонизируют возвращаемые территории, налаживая естественный ход развития».

Проектными решениями предусмотрены некоторые мероприятия, направленные на предупреждение и снижение негативного воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания в период проведения работ. Для снижения негативного воздействия на состояние водосборной территории, сохранение гидрологического, гидрохимического состояния водных объектов района проектирования, предлагаются следующие мероприятия:

- соблюдение принятого проектом режима водоснабжения и водоотведения;
- устройство насыпного основания строительной площадки, их обвалование, для предупреждения поступления загрязняющих веществ за пределы площадки;
- расположение складских помещений на бетонных площадках с бортиком высотой 200 мм;
- проезд и стоянка транспорта, работа техники только по дорогам и площадкам, имеющим твердое покрытие;
- обвалование всех наземных резервуаров, обустройство непроницаемым покрытием мест всех возможных просыпав и проливов химических реагентов;
- запрещение неорганизованного складирования размываемых строительных материалов, производственных и коммунальных отходов;
- накопление образующихся отходов в специальных контейнерах, на специальных площадках для последующей передачи организациям, имеющим лицензии на обращение с отходами;
- организованный отвод и накопление хозяйственно-бытовых и поверхностных сточных вод с последующим вывозом на очистные сооружения;
- наличие резервов финансовых средств и материально-технических ресурсов для локализации и ликвидации аварийных ситуаций;
- проведение рекультивационных работ по окончании периода эксплуатации предприятия. При осуществлении хозяйственной деятельности запрещается:
 - выбрасывать отходы любого рода;
 - осуществлять выброс вредных веществ в атмосферу с нарушением установленных нормативов;
 - разводить открытый огонь и сжигать отходы любого рода. В границах водоохранной зоны не будет проводиться:
 - рубка береговой растительности;

- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

- размещение складов ГСМ, мест складирования и захоронения отходов.

В представленных материалах отмечается, что при проведении строительных работ особое внимание должно быть уделено исключению дополнительного нарушения мест естественного обитания животных на прилегающих к земельному отводу предприятия площадях. Для минимизации ущерба животному миру необходимо выполнить следующие мероприятия:

- принятие мер по исключению загрязнения растительного покрова нефтепродуктами бытовыми стоками, а также отходами производства и жизнедеятельности обслуживающего персонала;

- строгое соблюдение границ земельного отвода;

- максимально возможное сокращение площадей механических нарушений земель в пределах отвода;

- исключение проливов нефтепродуктов, а в случае их возникновения - осуществление оперативной ликвидации;

- хранение горюче-смазочных материалов в закрытой таре;

- проведение в период пожароопасного сезона очистки территории от древесного мусора;

- проведение необходимых противопожарных мероприятий, а в случае возникновения лесного пожара обеспечение его тушения;

- запрет на расчистку площадей от подроста древесно-кустарниковой растительности в период размножения животных;

- запрет на выжигание растительности;

- запрет на проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным неустановленным маршрутам.

Замечания предложения и рекомендации:

1. В главе «Животный мир» нет данных о том, как была получена информация, касающаяся животного мира, не указаны сроки проведения полевых работ, методы исследований, объемы и материалы исследований, методики оценки и т.п.; не указано, что понимать под районом месторождения, а что под участком месторождения. При этом животный мир на территории участка месторождения и района месторождения довольно слабо охарактеризован, в главе много неточностей и противоречивых данных, указаны виды животных, которые не могут обитать в границах месторождения (например, серая крыса, полевка-экономка, ондатра, лесной дупель и др.) и наоборот, многие виды не указаны для района месторождения. Общее число видов птиц на стр. 12 516.02-ОВОС1.1,

например, указано 254, а на этой же странице ниже уже отмечено 310 видов; отсутствует общий список видов птиц, не в полном объеме представлены сведения о перечне видов животных по типам ландшафтов в зоне воздействия объекта; не сказано о характеристике и оценке состояния мигрирующих видов животных, особенно птиц, путей их миграций.

2. В представленных материалах не выявлены основные возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду. Практически отсутствует прогноз и оценка изменений животного мира и среды его обитания, которые произойдут в границах месторождения и в его районе. Ущерб же определен.

3. В главе «Оценка воздействия на растительный и животный мир» не приводятся никаких оценок и сказано, что «краснокнижные» виды в районе работ (каких работ? Где и когда они были проведены?) не обнаружены. Вместе с тем ранее сообщалось, что в **районе** обитают 42 вида птиц и два вида млекопитающих, внесенных в Красные книги РФ и края. Непонятно, как было это установлено. Написано, что в связи с тем, что они здесь (где – непонятно) не обнаружены, специальных мероприятий по охране объектов растительного и животного мира не потребуется. Однако, проверить эти выводы нет возможности. Данные о времени и местах проведения полевых инженерно-экологических изысканий в прилагаемых материалах отсутствуют. В проектной документации нет никаких сведений об этом (упоминается лишь в тексте ссылка на источник (ш. 4(01-1-0042)-ИЭИ). В списках источников его нет. Также отсутствует оценка распространения пыли при эксплуатации проектируемого предприятия и его воздействия на животный мир. Все мероприятия по охране поверхностных вод сводятся по сути к сохранению дорог и безопасности движения по ним транспорта, а не к охране самих водных объектов. Например, противогололедная смесь будет попросту отодвигаться на обочины дорог.

4. В представленных материалах не значится, что планируемая к разработке территория находится в границах Ключевых орнитологических территорий России (КОТР), имеющих важнейшее значение для птиц в качестве мест гнездования, линьки, зимовки и остановок на пролете. Подробнее о важности и природной ценности рассматриваемой территории можно ознакомиться здесь ([http://datazone.birdlife.org/site/factsheet/konstantin-and-tugur-bays-iba-russia-\(asian\)/details](http://datazone.birdlife.org/site/factsheet/konstantin-and-tugur-bays-iba-russia-(asian)/details)) и необходимо включить этот материал в проект.

5. Глава «Мониторинг растительного и животного мира» не имеет отправной точки мониторинга, так как в нем нет данных об инженерно-экологических изысканиях: о численности редких видов в пределах участка изысканий; нет карт размещения охраняемых видов; видовой состав представлен только по млекопитающим, в нем есть ошибки; и по рыбам, в нем тоже есть ошибки, о численности по биотопам; о путях миграций и кочевок, местах выведения потомства; по оценке современного состояния местообитания животных; оценки степени трансформации биотопов и др.

6. Из представленных материалов можно сделать вывод, что они во многом не относятся к территории месторождения. Информация приводится в целом по району (в том числе по охотничьим ресурсам для всего административного Тугуро-Чумиканского района), во многом прослеживается неправомерное использование сведений из материалов полевых исследований научной организации по организации водно-болотного угодья в Тугуро-Чумиканском районе. Нет никаких достоверных сведений о проведении полевых работ.

7. Глава «Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат» содержит общий ущерб, наносимый окружающей среде только в период эксплуатации объекта. В него включен расчет ущерба охотничьим животным и отсутствуют расчеты ущерба водным биологическим ресурсам, растениям, в том числе занесенным в Красную книгу Хабаровского края. Вместе с тем в главе «Резюме нетехнического характера» отмечено, что прямое воздействие на флору и фауну рассматриваемой территории будет оказываться при сносе растительности, при этом будет причинен ущерб кормовой базе местных видов, произойдет переселение популяций на более отдаленные от участка работ расстояния.

В приложении 1В (516.02-ОВОС1.3) представлен список видов рыб р. Джуаты. Откуда взяты данные – не сказано. В списке указаны виды, не обитающие здесь – кета, два вида ленков, ротан, три вида гольянов, восточно-сибирский хариус. Не указана горбуша. Далее приложен отчет Хабаровского отделения ВНИРО. В нем дана рыбохозяйственная характеристика р. Джуаты и трех ее притоков, а также р. Бол. Делья. В заглавии указано, что характеристика выполнена без проведения натурных исследований. Возможно, такое допустимо. Но зачем включать виды, которые не обитают здесь, и не показывать те, которые обитают – горбуша?

В расчет ущерба охотничьим ресурсам включены виды (для них рассчитан ущерб), которые не обитают в границах месторождения – снежный баран, благородный олень, сибирская косуля, ондатра. Список видов и их численность для расчета получены по данным предварительных изысканий, которые не представлены.

8. Рыбохозяйственная характеристика подготовлена по материалам, представленным Хабаровским филиалом ФГБНУ «ВНИРО». Непонятно почему, но в списке рыб рек Кутын, Джуаты, Большая Делья и Иурские Итыли не оказалось горбуши – самого массового вида проходных рыб.

Влияние объекта строительства может распространяться вниз по течению, поэтому нет особых возражений против видов, обитающих ниже месторождения. Более того, надо было рассмотреть вопрос с учетом видов, обитающих в р. Тугур и в губе Асман. При этом не указано, какие виды обитают в границах участка месторождения. Это имеет значение, так нижняя часть водосбора этой реки равнинная, а месторождение находится в горах и здесь произойдут наибольшие изменения в связи с его разработкой.

В списке не указаны подкаменщик, два вида корюшек (заходят на нерест), навага (обитает в устье р. Кутын).

В списке для р. Кутын указан восточно-сибирский хариус *Thymallus arcticus pallasi* (Valenciennes, 1848). Это научное открытие. По литературным данным, этот хариус на юг распространен до бассейна р. Урак включительно (Черешнев, 1998); позже было уточнено, что он встречается к югу до бассейна р. Улья (Антонов, 2005). В системе р. Тугур, куда фактически впадает р. Кутын, обитают другие виды хариусов (Антонов, Книжин, 2011). Это же замечание относится и к р. Иурские Итыли, впадающих в р. Кутын на 40 км вверх от ее устья. Для этой реки также указаны рыбы равнин и болот – ротан, вьюн, щиповка. Это высоко в горах.

Для р. Джуаты указаны виды, не обитающие в ее системе – кета, ленки (два вида), восточносибирский хариус. Не указана горбуша, которая там нерестится.

Для р. Бол. Делья также указаны эти же виды. Они здесь не встречаются (Антонов, 1991). Горбуша, обитающая здесь, также не указана.

9. Таблица 1.10.1 имеет наименование «Список видов млекопитающих района работ». Что понимать под районом? В тексте не сказано. Выше отмечено, что участок месторождения находится в границах, указанных на рисунке 1 (Обзорная карта-схема...). Здесь же сказано, что участок расположен в северо-восточной части хребта Эльгикан. Т.е. участок расположен в горах, где условия существенно отличаются от района.

В числе млекопитающих в этой таблице указаны виды, обитание которых в границах месторождения невозможно – ондатра, серая крыса, полевка-экономка, горный дупель. В границах участка месторождения условий для обитания их нет. Ондатра хоть и встречается по р. Кутын, но вверх она не проникает в горную часть в границах месторождениях, показанных на рис.1. Серая крыса в Приохотье встречается только в населенных пунктах, а в природных местообитаниях не обитает. Полевка-экономка – в горных местообитаниях в Хабаровском крае и в том числе в горах данного района не встречается (см. Костенко, 2000; Наземные млекопитающие..., 1984).

В данной таблице дважды указана американская норка. Отмечено, что фауна млекопитающих, встречающихся в зоне работ, насчитывает около 40 видов. Однако в таблице показано 39, в том числе дважды указана норка. Можно сделать вывод, что всего в таблице должно быть 38 видов.

10. Текст и таблица 1.10.2 содержат сведения о видовом составе, численности и средней плотности охотничьих ресурсов, обитающих на всей территории Тугуро-Чумиканского муниципального района Хабаровского края (с учётом ООПТ федерального значения; вероятно, имеется ввиду природный парк «Шантарские острова»), согласно данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания 2019 года. Приведенные в ней сведения не имеют никакого практического отношения к площади строительства, и даже к сопредельной территории. Тугуро-Чумиканский муниципальный район имеет размеры 300 км x 600 км.

Поэтому средние данные, приведенные для всего района, не могут дать объективной картины для обсуждаемой территории, и тем более они не могут быть использованы для ведения мониторинга и построения прогноза возможного влияния ГПК на животный мир.

В таблицу, в том числе включены виды, не обитающие в границах месторождения (благородный олень, косуля, колонок, снежный баран и др.). В целом эти данные не пригодны для использования в целях расчета ущерба охотничьим ресурсам на участке месторождения.

Кроме того, в представленном списке охотничьих ресурсов находятся виды, внесенные в Красную книгу РФ. Например, птица - касатка.

11. На странице 12 516.02-ОВОС1.1 в третьем снизу абзаце указано на пребывание в районе будущего строительства 254 видов птиц, а двумя абзацами ниже их становится уже 310 видов. Отсутствует список видов птиц.

В той же главе отмечено, что по данным министерства природных ресурсов Хабаровского края (Приложение Ж, Книга 1, отчета по ИЭИ) участок изысканий расположен на территории охотничьего угодья Хабаровского краевого союза потребительских обществ, осуществляющего деятельность в сфере охотничьего хозяйства на основании долгосрочной лицензии ХХ № 1926 г. Вместе с тем, в протоколе общественных слушаний на вопрос представителя общественности Дьячковского Е.Е. «Будут ли в ходе производственной деятельности задействованы охотничьи угодья» записан ответ «специалиста» ГГК (фамилия не указана) – «В зоне земельного отвода и влияния объекта проектируемого предприятия охотничьи угодья отсутствуют и производственной деятельностью не затрагиваются».

12. В рассмотренных документах неоднократно декларируется следующее: «На основании информации, представленной в инженерно-экологических изысканиях, на территории проектирования не обнаружены виды животных и растений, занесенные в Красные книги РФ и Хабаровского края, в связи с чем, специальных мероприятий по их сохранению не разрабатывается». Вместе с тем, необходимо отметить, что на участке (согласно карте рис. 1 «Обзорная схема») и на сопредельной территории размножаются такие «краснокнижные» виды, как скопа, белоплечий и белохвостый орланы, черный журавль, дикуша. В зоне влияния проектируемого объекта с высокой вероятностью находятся места размножения исчезающего вида мировой орнитофауны — охотского улиты. В случае аварийного сброса высокотоксичных соединений в водотоки Тугурского залива навсегда могут быть погублены высокопродуктивные мелководья Тугурского залива, примыкающие к устью р. Эльгикан. На этом участке морского побережья в период весеннего и летне-осеннего пролета образуются крупные скопления водоплавающих и околоводных птиц (десятки тысяч особей), наличие которых отрицают проектировщики.

13. В материалах многократно отмечается отсутствие путей миграции животных. То утверждается, что линейные объекты станут препятствием для путей миграции животных, то, что путей миграции нет. Вместе с тем, на Тугурском полуострове существуют сезонные миграции дикого северного

оленя. Кроме того, через Тугурский полуостров проходит миграционный коридор водных и околоводных птиц, которые перемещаются вдоль западного побережья Охотского моря с огромной территории Северо-Восточной Евразии к местам зимовок в Юго-Восточной Азии, Австралии и Новой Зеландии. Побережье Тугурского полуострова является местом миграционных остановок птиц мирового значения. Учитывая это, организация ООПТ краевого значения «Тугурский залив» запланирована в рамках реализации Схемы перспективных особо охраняемых природных территорий регионального значения Хабаровского края на период 2011-2020 гг., «Стратегии экологической безопасности Хабаровского края на период до 2020 года», утвержденной распоряжением Правительства Хабаровского края № 758-рп от 11.12.2010 г.

14. Представленная документация не содержит сведений о возможных остановках мигрирующих птиц на многочисленных канавах водоотведения с отравляющими веществами и возможном их массовом отравлении, и о предполагаемых мерах по снижению этого вредного воздействия. Не говорится и о том, что эти отравленные животные могут попасть на стол не только местных жителей, но охотников на всем миграционном пути следования птиц.

15. Разработка месторождения предполагает проведение массовых буровзрывных работ. Авторы проекта отметили, что это окажет положительный эффект на уход диких животных со строительных площадок, и таким образом они будут спасены. В материалах отсутствует какая-либо информация о возможном вреде от шумового эффекта на диких животных. Проведение взрывных работ в период размножения птиц, млекопитающих, очевидно, привет к массовой гибели кладок и молодняка крупных млекопитающих. Остается неизвестным влияние взрывных работ на многочисленных морских млекопитающих, обитающих в зоне воздействия ГПК. Ничего не сказано и о том, в какой период года будут проводиться такие работы, с какой периодичность. Шумовое воздействие, вибрация от взрывных работ на население позвоночных животных может оказывать негативный эффект на расстоянии многих десятков километров от карьеров.

16. В Разделе 8 516.02-ООС1.1 отмечено, что на животных будет влиять вибрация, однако в материалах не представлена оценка влияния вибрации на животных и мероприятия по снижению воздействия вибрации на животных.

17. В числе охотничьих ресурсов не указана ондатра, которая входит в перечень охотничьих ресурсов, однако в список млекопитающих ондатра включена (таблица 1.10.1). В указанных границах рис. 1 «Обзорная схема...» этот вид едва ли может обитать.

18. В числе охотничьих ресурсов на «рассматриваемой территории» отмечены птицы: кряква, свистунок, трескунок, каменушка, большой крохаль, рябчик, каменный глухарь, черныш, фифи, травник, перевозчик, бекас, лесной дупель, азиатский бекас, вальдшнеп, большая горлица. Если речь идет о районе, то это далеко не полный их перечень. Здесь обычны

белая куропатка (в том числе в границах месторождения), шилохвость, свиязь, широконожка, чернеть морская, чернеть хохлатая, средний (длинноносый) крохаль, гоголь, луток, и др. утки; гуси – гуменник и белолобый. В районе проходит крупный миграционный путь водоплавающих и околоводных птиц вдоль побережья Тугурского залива и по долинам рек Тугур и Эльгикан. На участке месторождения встречается намного меньше видов. Лесной дупель не может здесь обитать, так как его ареал на север ограничен лишь районом устья Амура (Степанян, 1990, Бабенко, 2000).

19. Почти все мероприятия 516.02-ОВОС2.1 по охране животного мира направлены на охрану полигона и защиту персонала от животных, а не на охрану самих животных, в том числе особо охраняемых, обитающих на участке, от воздействий разведочных работ, изыскательских строительства и горного производства.

Раздел «Оценка воздействия на растительный и животный мир» размещен на листе или странице, не совпадающей с указанным в содержании.

В материалах отмечено, что «краснокнижные виды на участке проектирования не обнаружены». Но нигде не указано где, кем и когда были проведены эти исследования.

Мероприятия по охране животного мира включают лишь отчасти некоторые конкретные действия: открытые пруды-накопители должны быть оборудованы сетками для исключения попадания водоплавающих птиц на их поверхность; территория должна быть ограждена забором для исключения доступа к картам полигона крупных животных; оперативный биомониторинг, основной целью которого является инвентаризация местообитаний редких и охраняемых видов животных и растений. Однако в материалах присутствует информация, что не обнаружено никаких краснокнижных видов. Обеспечение ограниченного режима доступа к объекту должно осуществляться без заведения служебных собак; организация мониторинга популяции грызунов. В соответствии с требованиями ИТС 17-2016 отходы перекрываются слоями инертного грунта ежедневно, что позволяет исключить доступ грызунов и птиц к массе отходов. Кроме этого предусматривается ограждение территории забором, еженедельный контроль территории, дератизационные мероприятия. Все отстойники укрываются сеткой, что не позволяет птицам использовать их как водоемы. В качестве мероприятий по дератизации проектными решениями предусмотрено использование ультразвукового аппарата для отпугивания грызунов. Тут, в основном охрана персонала и объектов от воздействия животных, а не охрана животных от объектов ГОКа.

Основные выводы

Анализ представленных документов показал, что разработанная характеристика оценки воздействия на объекты животного мира по структуре, содержанию и выводам не соответствует требованиям природоохранного законодательства. В целом материалы подготовлены на низком научном уровне, порой явно безграмотно (например, выражения

«животных и птиц», «ареал обитания» и т.п.). Многие разделы содержат неточную и ошибочную информацию о видовом составе позвоночных животных, при этом она не обоснована никакими фактами. После изучения этих документов можно предполагать, что, скорее всего, инженерно-экологические изыскания животного мира и, вероятно, растительного покрова не были проведены. Это является нарушением природоохранного законодательства. В протоколе общественных слушаний по материалам проекта на вопрос об охотничьих угодьях в районе месторождения разработчиком проекта был дан явно ложный ответ об отсутствии охотпользователей. В противном случае можно заключить, что этот специалист таковым не является.

Представленная документация требует доработки, предоставления недостающей информации. Прежде всего в материалах должны быть представлены в полном объеме данные полевых исследований животного мира. Указанные замечания не являются окончательными в связи с недостатком основополагающих материалов, необходимых для полной оценки соответствия проектных материалов.

ОЦЕНКА ПОЛНОТЫ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОТХОДАМИ И ПЛАНИРУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Проектными решениями предусматривается выделение отдельных этапов: строительства, эксплуатации и ликвидации горно-перерабатывающего комплекса.

Образование отходов в период строительства будет обусловлено:

- подготовкой строительной площадки;
- потерями строительных материалов;
- обслуживанием бытовых помещений;
- обслуживанием участка мойки колес;
- уборкой строительной площадки.

Образование отходов при эксплуатации будет связано с основным производственным процессом извлечения золота обслуживанием оборудования поддержанием условий эксплуатации проектируемых зданий и территории проектируемой площадки обеспечением санитарно-гигиенических условий труда работающих.

Образование отходов в период ликвидации предприятия будет обусловлено:

- обезвреживанием и доочисткой технологических растворов;
- сносом и разборки зданий;
- обслуживанием бытовых помещений;
- обслуживанием участка мойки колес;
- уборкой строительной площадки.

Приведены отходы, образующиеся на всех этапах проектных решений.

Планируемые виды деятельности по обращению с отходами – накопление, размещение.

Представлены мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов.

Замечания, предложения и рекомендации:

1. В расчете количества образующихся отходов от жизнедеятельности персонала приведено общее количество сотрудников – 90 человек. Вместе с тем, согласно Разделу 1. Пояснительная записка. 516.02-ПЗ. Том 1.2 общая численность персонала предприятия составляет 99 человек (1 смена – 64, 2 смена – 35). Необходимо откорректировать расчет.

2. Лист 94, расчет норматива образования отхода 7 32 221 01 30 4: «Отходом не является, подлежит вывозу на очистные сооружения вахтового поселка. Хозяйственно-бытовые стоки отводятся в герметичный контейнер с последующим вывозом этих стоков специализированной организацией на очистные сооружения». Фраза требует обоснования.

3. Требуется обоснования классификация сметы по коду 7 33 390 02 71 5 и отнесения его к 5 классу опасности.

4. Требуется обоснования классификация вскрышных пород по коду 2 00 190 99 39 5 и отнесения его к 5 классу опасности.

5. Требуется обоснования классификация тары из-под растарки реагентов как незагрязненной (516.02-ОВОС1.1). При растарке сыпучих материалов в мешках и пакетах неизбежно остаются сметки и пыль.

6. Отсутствует расчет нормативов образования отработанных средств индивидуальной защиты (перчатки, респираторы, каски и т.п.).

7. В представленных материалах отсутствуют отчеты об инженерно-геологических, гидрометеорологических, экологических изысканиях, что не позволяет дать полную и достоверную оценку достаточности мероприятий по безопасному обращению с отходами (в частности, о корректности выбора мест расположения объектов размещения отходов).

8. 516.02-ОВОС2.1 оформлен тезисно, отсутствует оценка воздействия на этапе планировки, строительства и заложения карт полигона.

9. Отсутствует проект рекультивации полигона, выделенный в отдельный документ по составу, структуре и содержанию, которые установлены постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 "О проведении рекультивации и консервации земель" (вместе с "Правилами проведения рекультивации и консервации земель").

Основные выводы

Представленные материалы по структуре, содержанию и выводам не соответствуют требованиям законодательства в области охраны окружающей среды.

Представленная документация требует доработки, предоставления недостающей информации. Указанные замечания не являются окончательными в связи с недостатком основополагающих материалов, необходимых для полной оценки соответствия проектных материалов.

ОЦЕНКА ПОЛНОТЫ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ, ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ И ДРУГИЕ ЗОНЫ С ОСОБЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕРРИТОРИИ И ПЛАНИРУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

В представленных материалах отмечается, что сбор информации о существующих ограничениях природопользования был выполнен, посредством направления запросов в уполномоченные органы государственной власти.

По данным Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Приложение Д, Книга 1, ш. 4(01-1-0042)-ИЭИ) на участке изысканий и его 1000-метровой зоне особо охраняемые природные территории (ООПТ) федерального значения отсутствуют.

По данным министерства природных ресурсов Хабаровского края (Приложение Д, Книга 1, ш. 4(01-1-0042)-ИЭИ) в границах участка изысканий и его 1000-метровой зоне особо охраняемые природные территории (ООПТ) регионального и местного значений отсутствуют.

В соответствии с Заключением Департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу (Приложение Д, Книга 1, ш. 4(01-1-0042)-ИЭИ) в недрах под участком предстоящей застройки объекта «Золоторудное месторождение «Кутынское» в Тугуро-Чумиканском районе Хабаровского края находится Кутынское месторождение рудного золота (ООО «Кутынская горно-геологическая компания», лицензия ХАБ 02296 БР, срок действия лицензии до 31.12.2022).

Участок ГПК месторождения пересекается водотоками и их водоохранными зонами (ВЗ).

Согласно справке администрации Тугуро-Чумиканского муниципального района (Приложение Д Книга 1, ш. 4(01-1-0042)-ИЭИ):

- поверхностных и подземных источников водоснабжения в местности, зон санитарной охраны которых затрагивает проектируемый объект, нет;

- на территории проектируемого объекта, а также в радиусе не менее 1 км, территорий лечебно-оздоровительной местности, курортов местного значения, включая санитарно-курортные организации, нет;

В соответствии со справкой управления государственной охраны объектов культурного наследия Правительства Хабаровского края (Приложение Д, Книга 1, ш. 4(01-1-0042)-ИЭИ) на участке реализации проектных решений по объекту «Золоторудное месторождение «Кутынское» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации. Испрашиваемые земельные участки расположены вне зон охраны, вне защитных зон объектов культурного наследия. Сведениями об отсутствии на испрашиваемых участках выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т. ч. археологического), управление государственной охраны

объектов культурного наследия Правительства Хабаровского края не располагает, так как ранее обследование этих земельных участков на наличие/отсутствие памятников археологии не проводилось. Однако территория проектируемого строительства относится к зоне с возможным обнаружением объектов археологии и сохранившихся участков культурного слоя.

По данным КГБУ «Комсомольская городская станция по борьбе с болезнями животных» (Приложение Д, Книга 1, ш. 4(01-1-0042)-ИЭИ) установлено, что известные скотомогильники и биотермические ямы, а также их охранные зоны на земельном участке в районе изысканий и в радиусе 1 км от него отсутствуют.

По данным министерства сельского хозяйства Хабаровского края (Приложение Д, Книга 1, ш. 4(01-1-0042)-ИЭИ) в границах участка изысканий особо ценные сельскохозяйственные угодья отсутствуют.

По сведениям министерства природных ресурсов Хабаровского края (Приложение Ж, Книга 1, ш. 4(01-1-0042)-ИЭИ) на территории участка изысканий расположены охотничьи угодья, закрепленные за Хабаровским краевым союзом потребительских кооперативов и потребительских обществ (Хабаровский крайпотребсоюз) на основании долгосрочной лицензии ХХ/1926 от 31.08.2000 г. на пользование животным миром в отношении охотничьих ресурсов.

Согласно данным территориального планирования Тугуро-Чумиканского муниципального района участок изысканий расположен за пределами населенных пунктов, на территории, выделенной под освоение золоторудного месторождения «Кутынское».

По данным управления лесами Правительства Хабаровского края (Приложение Д Книга 1, ш. 4(01-1-0042)-ИЭИ) участок изысканий территориально расположен в защитных лесах (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов) в кварталах № 51, 52, 55, 58 Чумиканского участкового лесничества, Тугурского полуострова, в кварталах № 217, 225, 226, 273, 274, 318 - 320, 330 - 332, 396, 397 Чумиканского участкового лесничества, Тугурского бассейна Чумиканского лесничества Хабаровского края. В границах участка изысканий находятся запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции). ГПК, планируемый к строительству, расположен вне границ водоохраных зон, таким образом, воздействие на леса вдоль водных объектов исключается.

Согласно справке администрации Тугуро-Чумиканского муниципального района (Приложение Д Книга 1, ш. 4(01-1-0042)-ИЭИ):

- несанкционированные свалки, полигоны твердых бытовых отходов и места захоронения отходов производства на планируемом объекте отсутствуют;

- лицензированных организаций, в том числе полигонов, принимающих отходы производства и потребления с 1 по 5 классы опасности для использования, обезвреживания или захоронения на участке изысканий нет;
- в районе размещения проектируемого объекта санитарно-защитных зон кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения нет;
- в пределах участка проектирования защитные леса и особо защитные участки леса, находящихся на балансе администрации муниципального района, отсутствуют;
- очистные сооружения в районе размещения проектируемого объекта отсутствуют;
- приаэродромные территории на участке работ отсутствуют;
- выпуски сточных вод в районе участка изысканий отсутствуют;
- объекты культурного значения (ОКН) местного значения в районе участка изысканий отсутствуют;
- территорий традиционного природопользования (ТТП) местного значения в районе участка изысканий нет.

Замечания, предложения и рекомендации:

1. В представленных материалах не учтена непосредственная близость к планируемому (6-10 км) ООПТ, внесенным в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий краевого значения на территории Хабаровского края. На севере и юге от месторождения, в заливах Николая, Константина и Ульбанский планируется создать водно-болотное угодье, которое будет участвовать в охране перелетных и оседлых птиц.

2. Представленная документация содержит информацию об имеющихся заключениях (согласованиях) уполномоченных органов о наличии или отсутствии в границах предполагаемого объекта строительства зон с особыми условиями использования (Дальнедра, Минприроды России, министерство природных ресурсов Хабаровского края, управление лесами Правительства Хабаровского края и др.), которая отсылает к отчету по результатам инженерно-экологических изысканий, не представленному заказчиком. В этой связи невозможно проверить дату и действительность указанных заключений (согласований), по какому объекту строительства они выданы.

3. Представленная документация не содержит информации о заключениях уполномоченных органов о наличии или отсутствии в границах объекта строительства территории традиционного природопользования, водопользователей, лесопользователей, недропользователей, общераспространенных полезных ископаемых, а также расчета ущерба исконной среде обитания коренных малочисленных народов.

Вместе с тем, в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 № 631-р "Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации" территория Хабаровского края, в том числе

Тугуро-Чумиканский муниципальный район, является местом традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 30.04.1999 № 82-ФЗ "О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации" коренные малочисленные народы и их объединения имеют право на возмещение убытков, причиненных им в результате нанесения ущерба исконной среде обитания коренных малочисленных народов хозяйственной деятельностью организаций всех форм собственности, а также физическими лицами, в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. Данное право коренные малочисленные народы реализуют в местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности, независимо от наличия территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

Основные выводы

Рассмотрение представленных документов показало, что разработанная характеристика оценки воздействия на зоны с особыми условиями использования не в полной мере соответствует природоохранному законодательству.

Требуется доработка материалов с учетом получения достоверных и полных сведений о наличии или отсутствии в районе строительства зон с особыми условиями использования.

ОЦЕНКА ПОЛНОТЫ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ПЛАНИРУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

В представленных материалах отмечается, что в результате отработки месторождения Кутынское увеличивается техногенная нагрузка на окружающую среду, возрастает интенсивность использования природных ресурсов, меняются демографические условия и социально-экономические условия жизни населения.

Район экономически не освоен, постоянное население немногочисленное и свободной рабочей силы нет. Наиболее близким к участку населенным пунктом является село Тугур. Оно расположено в 26 км западнее, в устье реки Кутын. Жители поселка заняты рыбным промыслом и охотой.

На 1 мая 2016 года в Тугуро-Чумиканском районе уровень регистрируемой безработицы составил 2,0 % от численности экономически активного населения района (на 01.01.2016 – 1,9 %), коэффициент напряженности в районе (число безработных на 1 вакантное рабочее место) составил 0,3 (на 01.01.2016 – 0,4). Уровень регистрируемой безработицы по Хабаровскому краю на 01.05.2016 составил 1,35 %.

Для реализации проектных решений потребуется порядка 300 человек персонала рабочих и инженерных специальностей, что по аналогии с 2014 годом, будет способствовать полному закрытию потребности в рабочих местах в Тугуро-Чумиканском районе и привлечению людей из других районов Хабаровского края.

Поскольку предусмотрен вахтовый метод работы персонала, предусмотрено строительство вахтового поселка в непосредственной близости от участка планируемых работ.

Не потребуется перераспределения трудовых ресурсов из одной отрасли в другую, поскольку 90 % населения района занято на предприятиях горнодобывающей промышленности. Увеличение потребности в кадрах, потребует привлечения дополнительного продовольственного потока, что благотворно скажется на сельскохозяйственной отрасли, представленной преимущественно рыбным промыслом.

Негативного отношения к разработке месторождения со стороны населения на этапе оценки воздействия на окружающую среду не ожидалось, в связи со значительной удаленностью от населенных пунктов. Исключено отрицательное влияние на привычные условия проживания местного населения.

Реализация проектных решений не повлияет на территории традиционного природопользования коренных народов Севера, поскольку участок недр и зона его влияния расположены за пределами этих территорий.

Таким образом, по мнению проектировщиков, разработка месторождения в целом позитивно повлияет на социально-экономические условия района.

В документации представлены материалы общественных обсуждений с гражданами и общественными организациями (объединениями) по объекту строительства.

Замечания, предложения и рекомендации:

1. Глава «Результаты общественных обсуждений проекта разработки месторождения» не соответствует требованиям Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденного приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372. Так, отсутствует информация обо всех поступивших вопросах, замечаниях и предложениях, сводка ответов, обоснование принятия или непринятия замечаний, конкретные сведения, что именно заказчиком обеспечивалось принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений в течение 30 дней после окончания общественных слушаний.

2. В нарушение пункта 4.3 Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденного приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372, текст объявления в газетах не содержит информацию о примерных сроках проведения оценки воздействия на окружающую среду, органе, ответственном за организацию общественных обсуждений, о сроках и месте доступности технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду.

3. В нарушение пункта 4.9 Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденного приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372, протокол общественных слушаний не подписан представителями заказчика, общественной организации, органа исполнительной власти Хабаровского края, которые присутствовали на заседании.

4. Представленный журнал не содержит информации о сроках приема замечаний и предложений и по какому объекту экспертизы.

5. В 516.02-ОВОС1.1 (лист 159) отмечено о состоявшихся слушаниях 15.10.2019 в с. Аян, однако к материалам приложены объявления от мая 2020 года о проведении обсуждений в с. Чумикан.

Основные выводы

Представленные материалы по структуре, содержанию и выводам не соответствуют требованиям природоохранного законодательства. Требуется повторное проведение общественных обсуждений.

Приведенные в данном заключении замечания, предложения и рекомендации следует учесть в рабочем порядке при дальнейшем рассмотрении, обсуждении или осуществлении последующих этапов деятельности.

ОЦЕНКА ПОЛНОТЫ КОМПЛЕКСНОЙ (ИНТЕГРАЛЬНОЙ) ОЦЕНКИ И ПЛАНИРУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

При комплексной (интегральной) оценке представленных материалов экспертами были высказаны следующие ключевые замечания, предложения и рекомендации:

1. В нарушение абзаца 2 пункта 3 статьи 22 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (далее – ФЗ № 174) на общественную экологическую экспертизу заказчиком не представлена документация, подлежащая экологической экспертизе, в объеме, установленном в пункте 1 статьи 14 ФЗ № 174.

2. В нарушение пунктов 10, 11 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» заказчиком не представлена отчетная документация по результатам инженерных изысканий, в том числе экологических.

3. Отсутствует комплексный подход к строительству объекта. Документация разделена на два или три блока (горнотранспортная часть, горно-перерабатывающий комплекс и причальный комплекс), которые по отдельности не учитывают многие кумулятивные эффекты воздействия на природные системы. Есть только небольшие ссылки на следующие проекты друг за другом, что не позволяет увидеть общую «картину» реализации проекта и качественно произвести оценку воздействия на окружающую среду.

4. Документация содержит противоречивые сведения по расстоянию участка строительства от с. Тугур. Например, в Разделе 1. Пояснительная записка. 516.02-ПЗ. Том 1.2. – 25 км от с. Тугур, а в Разделе 8 516.02-ООС1.1 – 26 км.

5. Представленные материалы содержат общее описание месторасположения участка строительства объекта, без конкретных сведений. Обзорная карта-схема территории месторождения содержит прямоугольный контур. Не ясно, что понимать под территорией месторождения.

6. В Разделе 8 516.02-ООС1.1 использованы сведения Красной книги Хабаровского края 2008 года. Однако, выпущена редакция Красной книги Хабаровского края 2019 года.

7. Обращает на себя внимание полное отсутствие картографических материалов в главе «Характеристика района и площадки расположения объекта», где отсутствуют данные, которые должны были быть получены при проведении инженерно-экологических изысканий: картосхема фактического материала, данные дистанционного зондирования земли района работ, картосхема современного экологического состояния и экологических ограничений природопользования, картосхема ландшафтов и антропогенной нарушенности территории, картосхема почвенного покрова, картосхема растительного покрова, картосхема местообитания животных,

картосхема опасных экзогенных геологических процессов и гидрологических явлений.

Отсутствие картографических материалов и анализа пространственной структуры растительного покрова, исходных данных геоботанических наблюдений так же делает невозможной оценку современного состояния природной среды и степени ее антропогенного преобразования, что не позволяет провести оценку динамики природных ландшафтов под влиянием деятельности человека. В результате, при формировании системы мониторинга за состоянием животного и растительного мира отсутствует точка отсчета, которая позволила бы оценить экологические последствия хозяйственной деятельности и рекультивационных мероприятий.

В представленных материалах приведены только копии договоров аренды лесных участков с таксационными характеристиками, но не указано, в каком году проводились таксационные работы, что делает невозможным оценку адекватности данных содержащихся в оценке воздействия на окружающую среду и их соответствия реальной ситуации. При этом анализ снимка со спутника Sentinel-2 T53UPV_20201008T015701 от 08 октября 2020 года показывает, что на значительной территории района изысканий уже произошла трансформация растительного покрова и ландшафтов при геологических изысканиях, а так же осуществлена лесосводка, но в представленных материалах такие данные по современному состоянию компонентов окружающей среды в районе планируемой деятельности отсутствуют. Об этом упоминается лишь в общих чертах.



Фрагмент снимка со спутника Sentinel-2 T53UPV_20201008T015701 от 08 октября 2020 года

8. Имеется техническая ошибка: титул 516.02-ООС1.2.2, а внизу листов 516.02-ООС1.2.1.

9. Имеется большое количество замечаний, предложений и рекомендаций по оценке воздействия на все компоненты окружающей среды от предполагаемого строительства, которые необходимо учесть и доработать документацию.

ВЫВОДЫ

На основании анализа проектных решений экспертная комиссия общественной экологической экспертизы считает:

1. Проектная документация «Горно-перерабатывающий комплекс на месторождении Кутынское» не соответствует экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

2. Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренное проектной документацией, недопустимо.

3. Проект «Горно-перерабатывающий комплекс на месторождении Кутынское» может быть доработан по замечаниям, предложениям и рекомендациям экспертной комиссии и повторно представлен на ОЭЭ.

Подписи членов экспертной комиссии:

Воронов Борис
Александрович



Сидоров Владимир
Олегович



Антонов
Александр
Леонидович



Егидарев Евгений
Геннадьевич



Млынар Евгений
Викторович



Остроухов Андрей
Вячеславович



Пронкевич
Владимир
Валентинович



Рязанов Сергей
Дмитриевич



Сердюк Анна
Юрьевна

