

ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ
К материалам проектной документации
по Оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС)
проектируемого объекта

«Строительство горно-обогатительного комбината (ГОК) на базе месторождения свинцово-цинковых руд Павловское, остров Южный архипелага Новая Земля Архангельской области», включая Портовый комплекс в части орнитофауны и общих вопросов относительно животного мира

Составитель: научн. сотр. ММБИ Ежов А.В.

Рассмотрены, представленные на сайте АО «Первая горнорудная компания» (<http://www.pgrk.armz.ru>) следующие материалы для общественных обсуждений:

Материалы ОВОС ГОК

(http://www.pgrk.armz.ru/images/File/facts/pgrk/ovos_2020/ovos%2Cgok.zip)

«Перечень мероприятий по охране окружающей среды» для Портового комплекса (http://www.pgrk.armz.ru/images/File/facts/pgrk/ovos_2020/ohrana_sredi.zip)

Замечания к материалам по ГОК

Материалы по исследованию животного мира (конкретно орнитофауны) в районе строительства проектируемого объекта запланированного в районе губы Безымянная (о. Южный, арх. Новая Земля), представленные в ОВОС, как указано на стр. 225 книги 1. Пояснительная записка (раздел 1-5). Текстовая часть. Подраздел 2. Проект оценки воздействия на окружающую среду. РАЗДЕЛ 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами. Проектная документация. (файл «Пояснительная записка. Книга 1. pdf»), опираются на данные технического отчёта ФГБУН ФИЦКИА РАН «Исследования растительного и животного мира в районе объекта...», были выполнены в июле 2017 года (стр. 231). Отсутствует методика проведения исследований, сроки и объём выполненных работ, количество специалистов, выполнивших данные исследования. Это сразу вносит подозрения о качестве полученных материалов и их достоверности.

Отчёте использованы разрозненные, отрывочные сведения из литературных источников, порой очень устарелых, не согласованных и, в некоторых случаях, не относящихся к конкретному району исследований (губа Безымянная).

Численности и плотности распределения птиц, представленные в материалах ОВОС взяты исключительно из работы, опубликованной в 2011 году (Тертицкий, Покровская, 2011), в основе которой лежат материалы, полученные в июле-августе 1992 года в составе Морской арктической комплексной экспедиции Института культурного и природного наследия, причём в районах архипелага, достаточно удалённых от губы Безымянная. Больше никаких данных о видовом разнообразии, численности и плотности орнитофауны в районе губы Безымянная в материалах ОВОС представлено не было. Полностью отсутствуют сведения о колониальных птицах, гнездящихся в губе Безымянная.

В разделе “Миграции и территориальные связи”, что касается орнитофауны, даны поверхностные сведения, не охватывающие все особенности миграций различных видов птиц указанного района. Непонятно на основе чего сделаны выводы о путях миграций гусеобразных и чистиковых (стр. 60 и 61, файл: Приложения графика, книга 3. pdf). Если исследования орнитофауны были проведены в июле-августе, то каким образом были получены материалы и сделаны выводы о весенних и осенних миграциях птиц в районе губы Безымянная?

Представленные данные о внесении в списки Красных книг России и МСОП не актуальные.

Как верно отмечено в ряде представленных документов, имеющиеся архивные материалы по состоянию животного мира, в том числе, по объектам орнитофауны, включая особо охраняемые виды, наиболее уязвимые и массовые виды, мигрирующие виды, не актуальны и **не могут быть использованы** для проведения обоснованной ОВОС, расчёта потенциального ущерба, проектирования охранных мероприятий и экологического мониторинга.

В разделе “Прогнозирование воздействия на животный мир” (стр. 207, файл: Пояснительная записка, книга 2.pdf) указано, что основное возможное влияние на животный мир при осуществлении намечаемой деятельности, будет оказываться вследствие фактора беспокойства, загрязнения компонентов окружающей среды, трансформации угодий и прямого уничтожения объектов животного мира (браконьерство, гибель животных при попадании в горные выработки и т.п.) и по экспертной оценке, воздействия намечаемой деятельности на население большинства видов птиц и наземных млекопитающих будут допустимыми. Однако, не понятно на основе чего были сделаны такие выводы, относительно допустимости воздействий различного рода при строительстве инфраструктуры и эксплуатации месторождения если не имеется никаких актуальных сведений о количественных и качественных характеристиках животного мира, в том числе и орнитофауны в частности, указанной в материалах ОВОС территории.

В материалах ОВОС (стр. 208-210, файл: Пояснительная записка, книга 2.pdf), представлены результаты оценки акустического воздействия проектируемого объекта (ГОКа) на места гнездования птиц (птичьи базары), расположенные в губе Безымянная. По данным этих работ, воздействие от проектируемого объекта будет составлять на порядок ниже, нежели естественные уровни шума в месте расположения птичьего базара. По полученным результатам можно сделать вывод, что намечаемая хозяйственная деятельность не будет влиять на места гнездования птиц по акустическому воздействию. Однако не производились исследования шумового воздействия на орнитофауну, использующую тундровые участки во время миграций, гнездования, линьки, кормления и т.п. Результаты замеров, проведённых лишь в районе птичьих базаров не могут быть использованы для оценки шумового влияния на всю территорию и все виды птиц, обитающих в этом районе.

Полностью отсутствует оценка воздействия строительства и эксплуатации портового участка на орнитофауну, использующую акваторию губы. Это касается как населения птичьих базаров, так и уток и гусей, использующих акваторию губы для кормления, отдыха и т.д.

В материалах ОВОС также отсутствует информация о опосредованном влиянии проектируемого объекта через воздействие на кормовую базу орнитофауны, на трансформацию районов линьки гусеобразных, на участки наземно гнездящихся птиц.

В целом раздел выполнен неудовлетворительно, на низком профессиональном уровне и не содержит обоснованных заключений о возможном влиянии заявляемой проектной деятельности на орнитофауну и другие объекты животного мира.

Рекомендации.

Провести полноценные экологические изыскания для актуализации сведений о состоянии объектов животного мира, в первую очередь – орнитофауны, а также – отсутствующих в текущей документации объектов животного мира.

Переработать раздел «Оценка существующего состояния компонентов окружающей природной среды в районе расположения проектируемого объекта. 5.11. Животный мир», дополнив его актуальной, конкретной и достоверной информацией, обладающей достаточной полнотой для выполнения оценки воздействия. Следует использовать действующий Перечень объектов животного мира, занесённых в Красную книгу РФ (2020) и актуальный список МСОП, соответственно, необходимо актуализировать материалы (обзор текущего состояния, оценки воздействия и мероприятия по охране) для объектов животного мира.

При проведении оценки воздействия на животный мир рассмотреть все варианты проекта, как это сделано для других компонентов ОС.

В ходе выполнения оценки воздействия на животный мир необходимо учитывать косвенное воздействие (напр., через ухудшение кормовой базы), трансформацию местообитаний.

Замечания к материалам по портовым сооружениям

В материалах по портовым сооружениям полностью отсутствуют оценки современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе размещения объекта намечаемой деятельности. Не проанализированы климатические, геологические, гидрологические, гидрохимические, гидробиологические условия в районе реализации проекта, характеристики растительного и животного мира. Не приведены данные фондовых и литературных источников, а также данные инженерно-экологических изысканий.

При рассмотрении факторов негативного воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта – для всех представленных расчётов (загрязнение атмосферного воздуха, шума, электромагнитного излучения) нет оценки воздействия на компоненты окружающей среды, поскольку все данные приведены по воздействию исключительно на работников, т.е. людей, но никак не на компоненты окружающей среды.

Помимо этого, в материалах не описаны мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду и оценка стоимости

природоохранных мероприятий и компенсационных выплат за ущерб, наносимый окружающей среде в результате реализации проекта.

Рекомендации.

Необходимо проведение инженерно-экологических изысканий, по срокам и объёмам позволяющих получить достоверные сведения о состоянии окружающей среды, объектов животного мира и особенно, орнитофауны. Уделить первостепенное значение морским, водоплавающим и околотовдным птицам.