

**Итоговый документ  
общественных обсуждений (в форме общественных слушаний)  
материалов оценки воздействия на окружающую среду и проектной  
документации по объекту капитального строительства «АО  
Лебединский ГОК». Обоганительная фабрика. Комплекс флотационного  
обогащения»**

Принят 18 февраля 2022 года

Общественные обсуждения (в форме общественных слушаний) материалов оценки воздействия на окружающую среду и проектной документации по объекту капитального строительства «АО «Лебединский ГОК». Обоганительная фабрика. Комплекс флотационного обогащения» назначены постановлением Главы Губкинского городского округа – Председателя Совета депутатов Губкинского городского округа от 17 января 2022 года № 1-па «О проведении общественных обсуждений». Постановление размещено на официальном сайте органов местного самоуправления Губкинского городского округа и опубликовано в газете «Муниципальный вестник» - приложении к газете «Эфир Губкина» № 2 от 20 января 2022 года.

Лебединский горно-обоганительный комбинат – один из крупнейших российских производителей железорудного сырья. Предприятие расположено в городе Губкин Белгородской области. Сырьевой базой является Лебединское месторождение.

Проектная документация «АО «Лебединский ГОК». Обоганительная фабрика. Комплекс флотационного обогащения» предусматривает строительство комплекса флотационного обогащения, предназначенного для переработки железного концентрата с целью повышения качества выпускаемой продукции.

В настоящее время схема переработки железосодержащей руды Лебединского месторождения предполагает магнитное обогащение исходной руды в главном корпусе (ЦО-1, ЦО-2 и ЦО-3) в количестве 49,87 млн. т/год (сухой вес). Рядовой железный концентрат I подвергают дообогащению в корпусе ЦО-4 методами тонкого грохочения и магнитного обогащения. В результате переработки получают 2 дообогащенных железных концентрата:

- концентрат, который планируется направлять на переработку в комплекс флотационного обогащения (КФО) с содержанием железа общего 70,0% и кремнезема 2,7%;
- концентрат (на фильтрацию) с содержанием железа общего 70,1% и кремнезема 2,5%.

Схема переработки дообогащенного концентрата в КФО предполагает использование флотационных методов обогащения и включает операции основной и I контрольной стадий. Дополнительно на пенном продукте I контрольной флотации предусмотрена операция флотационного обогащения (II контрольная) в колонных флотационных машинах с получением промышленного продукта флотации и отвальных хвостов КФО.

Проектируемый КФО обеспечит переработку 9 541,83 тыс. тонн/год дообогащенного железорудного концентрата. Конечными продуктами переработки являются флотационный концентрат, промышленный продукт флотации и хвосты обогащения.

В результате переработки дообогащенного железорудного концентрата в корпусе флотационного обогащения по технологии обратной флотации, планируется получать:

1. Дообогащенный концентрат флотации – Feобщ. – 71,10%, SiO<sub>2</sub> – 1,23% в количестве 9 112,45 тыс. т/год (1 204,48 т/ч) по сухому весу;

2. Промышленный продукт флотации (направляется в главный корпус на подшихтовку к рядовому концентрату II) – Feобщ. – 57,00%, SiO<sub>2</sub> – 19,00% в количестве 286,12 тыс. т/год (37,82 т/ч) по сухому весу.

Отходы технологического процесса в виде пульпы с весовым содержанием твердого 8,7%, в незначительном объеме, гидротранспортом по существующей системе пульпопроводов подаются в действующее хвостохранилище. Осветленная вода из хвостохранилища по действующей системе насосами возвращается на промышленную площадку Лебединского ГОКа для дальнейшего использования в технологическом процессе.

В рамках данного проекта разработана оценка воздействия рассматриваемого объекта на окружающую среду (далее ОВОС).

В проектной документации основными объектами строительства и реконструкции являются:

1. Корпус флотационного обогащения
2. Эстакада технологических трубопроводов
3. Отделение приготовления реагентов
4. Эстакада реагентопроводов
5. Аварийные емкости
6. Повысительная насосная станция

Основной целью оценки воздействия на окружающую среду является установление характера и степени влияния на состояние окружающей природной среды при реализации намечаемой хозяйственной деятельности, а также определение основных мероприятий для минимизации техногенного воздействия от принятых проектных решений.

Для достижения указанной цели решаются следующие задачи:

- выполняется оценка современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе размещения проектируемых объектов, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных, водных ресурсов, а также растительности, ресурсов животного мира, рыбных запасов;

- описываются климатические, геологические, гидрогеологические, ландшафтные, социально-экономические и санитарно-эпидемиологические условия на территории размещения проектируемых сооружений, а также виды и степень воздействия на окружающую среду действующих в районе строительства промышленных объектов;

- проводится комплексная оценка воздействия проектируемых объектов на окружающую среду, включая альтернативные варианты и отказ от намечаемой деятельности («нулевой вариант»). Рассматриваются факторы негативного воздействия на природную среду, определяются количественные характеристики воздействий в период строительства, эксплуатации и при возможных аварийных ситуациях на проектируемых объектах. Разрабатываются технические и организационные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий;

- предлагаются мероприятия по внедрению малоотходных технологий при строительстве и эксплуатации;

- разрабатываются рекомендации по минимизации, сбору, хранению и утилизации отходов;

- разрабатываются мероприятия по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия проектируемых сооружений на окружающую среду за счет внедрения передовых природоохранных технологий строительства и эксплуатации, других природоохранных мероприятий, обеспечивающих экологическую безопасность реализации проекта;

- разрабатываются рекомендации по проведению экологического мониторинга на периоды строительства и эксплуатации;

- дается сводная оценка стоимости комплекса природоохранных мероприятий, включая компенсационные выплаты за ущерб различным компонентам окружающей среды от реализации проекта.

Оценка воздействия на окружающую среду выполнена в соответствии с требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2020 года № 999 и проведена в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (в редакции актуальной с 31 июля 2020 года) п.25 по следующим видам:

- воздействие на атмосферный воздух;
- воздействие на водный бассейн;
- определение количества отходов и способов их утилизации;
- воздействие на растительный и животный мир;
- рациональное использование земельных ресурсов и охрана недр;
- воздействие шума и вибрации.

На территории планируемой хозяйственной деятельности отсутствуют особо охраняемые природные территории регионального, местного и федерального значения, объекты культурного наследия, включенные в реестр, либо выявленные объекты культурного наследия, установленные зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, лечебно-оздоровительные местности и курорты регионального и местного значения.

Поверхностные радиационные аномалии на обследуемой территории не обнаружены. В целом в штатном режиме работы и при соблюдении регламента эксплуатации, воздействие на почвенный покров ожидается минимальным.

В ходе выполнения оценки воздействия на атмосферный воздух на период строительства и эксплуатации выявлены источники загрязнения атмосферы, определены качественные и количественные показатели выбросов, произведен расчет рассеивания загрязняющих веществ и найдены их приземные концентрации в расчетных точках на границе установленной СЗЗ, выполнен расчет компенсационных выплат за загрязнение атмосферного воздуха.

В ходе выполнения оценки воздействия отходов предприятия на окружающую среду произведен предварительный расчет количества образования отходов, определены их классы опасности, предусмотрены природоохранные мероприятия по минимизации влияния на окружающую среду при складировании отходов.

Реализация намечаемого вида деятельности не окажет существенного отрицательного влияния на состояние атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвенно-растительного покрова и животного мира при неукоснительном выполнении всех природоохранных мер и мероприятий, рассмотренных в настоящих материалах, которые будут отражены в проектной документации при дальнейшем проектировании.

Выполненная оценка воздействия на окружающую среду показывает, что при выполнении предложенных технических решений и планируемых мероприятий по охране окружающей среды, воздействие будет допустимым, что дает основание рекомендовать намечаемую хозяйственную деятельность к реализации.

В рамках разработки проектной документации предусмотрены мероприятия по охране окружающей среды.

Руководствуясь федеральными законами от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2020 года № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду», Уставом Губкинского городского округа Белгородской области, Положением о порядке проведения публичных слушаний на территории Губкинского городского округа, участники общественных обсуждений решили:

1. С целью снижения влияния производства на здоровье населения и окружающую среду, рекомендовать руководству АО «Лебединский ГОК»:

- обеспечить выполнение всех мероприятий, предусмотренных проектом в полном объеме;

- предусмотреть все необходимые мероприятия на строящихся объектах на время аварийной ситуации и ЧС.

2. Направить итоговый документ общественных обсуждений руководителям органов, осуществляющих надзор в области охраны здоровья человека, окружающей природной среды на территории Губкинского городского округа, главе администрации Губкинского городского округа, депутатам Совета депутатов Губкинского городского округа.

3. Опубликовать итоговый документ общественных обсуждений в средствах массовой информации и разместить на официальном сайте органов местного самоуправления Губкинского городского округа в сети Интернет.

**Председательствующий**

**А.Ф. Пирогов**

**Секретарь**

**А.Ю. Константинов**