

ХОДАТАЙСТВО (ДЕКЛАРАЦИЯ)
О НАМЕРЕНИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА
«ИРКУТСКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАВОД.
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ»

**ХОДАТАЙСТВО (ДЕКЛАРАЦИЯ)
О НАМЕРЕНИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА
«ИРКУТСКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАВОД.
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ»**

1.	Заказчик, адрес.	<u>Наименование:</u> Филиал Публичного Акционерного Общества «РУСАЛ Братский алюминиевый завод» в г. Шелехов (филиал ПАО «РУСАЛ Братск» в г. Шелехов) <u>Адрес:</u> 666033, РФ, Иркутская обл., г. Шелехов, ул. Индустриальная, 4
2.	Местоположение намечаемого к реализации проекта.	666033, РФ, Иркутская обл., г. Шелехов, ул. Индустриальная, 4
3.	Наименование и описание проекта, объем основного производства.	<u>Наименование проекта:</u> «Иркутский алюминиевый завод. Экологическая реконструкция». Проект реконструкции филиала ПАО «РУСАЛ Братск» в г. Шелехов предусматривает вывод из эксплуатации электролизных корпусов с технологией «Содерберг» №№ 1-2, 5-8 и возведение на освобожденной площадке четырех современных корпусов электролиза с обожженными анодами, оснащенных электролизерами РА-300. Целью реконструкции является кардинальное снижение техногенной нагрузки на окружающую среду, за счёт 100 % внедрения малоотходной технологии обожженных анодов РА-300, которая позволяет, в частности, исключить выбросы бенз(а)пирена в процессе электролиза алюминия. Общий объем выпуска алюминия останется без изменений: - до реализации проекта – 412 тыс.т /год; - после реализации проекта – 412 тыс.т /год, в том числе по технологии РА-300 - 235 – тыс.т/год (новое производство), 177 тыс.т/год – по технологии ОА – 300М2. - 100 % по технологии обожженных анодов
4.	Предполагаемые сроки реализации проекта.	– Проектирование: 2021 г. – 2022 г. – Строительство: 2023 г. – 2028 г. Сроки строительства по пусковым комплексам (ПК) 2026г. – 1ПК, 2028г. – 2ПК
5.	Ориентировочный объем капитальных вложений и источник финансирования.	44 млрд. рублей . Частные инвестиции
6.	Примерная численность рабочих и служащих, источники удовлетворения потребности в рабочей силе.	Сокращение рабочих мест не планируется

7.	Ориентировочная годовая потребность в сырье и материалах.	– 451 тыс.т/год глинозема; – 4 тыс.т/год фтористый алюминий; – 123 тыс. т/год обожженных анодов.
8.	Ориентировочная потребность в энергоресурсах.	Предполагается изменение схемы электроснабжения энергопринимающих устройств ПАО «РУСАЛ Братск» в г. Шелехове без увеличения лимита максимальной потребляемой мощности - 12991 кВт*ч/т удельный расход э/энергии технологической.
9.	Ориентировочная потребность в водных ресурсах.	Потребность в водных ресурсах ПАО «РУСАЛ Братск» в г. Шелехове не увеличится. Расход воды составляет 7,7 тыс.м3/сут.
10.	Транспортное обеспечение.	Перевозка грузов осуществляется преимущественно железнодорожным транспортом. Увеличение грузооборота после модернизации не требуется.
11.	Потребность в земельных ресурсах.	Новая серия электролиза размещается на существующей промплощадке филиала ПАО «РУСАЛ Братск» в г. Шелехов. Дополнительные земельные ресурсы не потребуются.
12.	Водоотведение, качество сточных вод, условия сброса.	Сбросы в водные объекты не осуществляются. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в ЦСВ по договору водоотведения.
13.	Влияние Проекта на окружающую среду и здоровье населения.	Реализация проекта экологической реконструкции позволит на реконструируемых мощностях ликвидировать выбросы бенз(а)пирена от производства электролиза, примерно на 80% уменьшить выбросы фтористых соединений. Предусматриваемые проектом решения обеспечат существенное снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха и соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха. Реконструкция предприятия позволит также сократить количество образующихся отходов. На предприятии используется система оборотного водоснабжения, сбросы в водные объекты отсутствуют.
14.	Возможность аварийных ситуаций.	По характеру производства и при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий, технических решений, соответствующих требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, возможность аварийных ситуаций исключается.
15.	Использование готовой продукции.	В различных отраслях народного хозяйства

Генеральный директор
филиала ПАО «РУСАЛ Братск» в г. Шелехов



Е.А. Рапацевич