

**ХОДАТАЙСТВО (ДЕКЛАРАЦИЯ)
О НАМЕРЕНИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА
«УЧАСТОК ПРОИЗВОДСТВА ГЛИНОЗЕМА ИЗ
КАОЛИНОВОГО СЫРЬЯ»**

**ХОДАТАЙСТВО (ДЕКЛАРАЦИЯ)
О НАМЕРЕНИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА
«УЧАСТОК ПРОИЗВОДСТВА ГЛИНОЗЕМА ИЗ КАОЛИНОВОГО СЫРЬЯ»**

1.	Заказчик, адрес.	<u>Наименование:</u> Акционерное Общество «РУСАЛ Ачинск» <u>Адрес:</u> 662153, Россия, Красноярский край, г. Ачинск, Южная промзона, квартал XII, строение 1
2.	Местоположение намечаемого к реализации проекта.	662153, Россия, Красноярский край, г. Ачинск, Южная промзона, квартал XII, строение 1
3.	Наименование и описание проекта, объем основного производства.	<u>Наименование проекта:</u> «Участок производства глинозема из каолинового сырья» Участок размещается на промплощадке АО «РУСАЛ Ачинск», использует в качестве сырья привозной каолин. Получаемый продукт в виде глинозема поступает в технологический цикл глиноземного производства. Объем производства глинозема – 5 т/сут.
4.	Предполагаемые сроки реализации проекта.	– Проектирование: 2019 г. – 2020 г. – Строительство: 2020 г. – 2022 г. – Эксплуатация: с 2022 г.
5.	Ориентировочный объем капитальных вложений.	1 788 400,0 тыс. руб.
6.	Примерная численность рабочих и служащих, источники удовлетворения потребности в рабочей силе.	Примерная численность работников участка составляет 82 человека. Источник удовлетворения потребности в рабочей силе – население г. Ачинска и, в меньшей степени, другие регионы России.
7.	Ориентировочная годовая потребность в сырье и материалах.	Сырьем для получения глинозема является каолин, приобретаемый у поставщиков. Ориентировочная годовая потребность каолина составляет 7 000 т/год. Основной приобретаемый материал – соляная кислота. Ориентировочная годовая потребность в соляной кислоте составляет 127 т/год в пересчете на 100% на HCl.
8.	Ориентировочная потребность в энергоресурсах.	Электроэнергия, тыс. кВтч/год – 5 000. Пар 6 атм, 250°C, т/год – 13 140.
9.	Ориентировочная потребность в водных ресурсах.	Потребность в водных ресурсах удовлетворяется из замкнутого цикла водооборота АО «РУСАЛ Ачинск», дополнительного потребления водных ресурсов нет.
10.	Транспортное обеспечение.	При эксплуатации объекта требуется транспортное обеспечение для доставки каолина и соляной кислоты с узлов разгрузки на территории АО «РУСАЛ Ачинск» на склад участка.
11.	Потребность в земельных ресурсах.	Участок размещается на промплощадке АО «РУСАЛ Ачинск», дополнительных земельных ресурсов при реализации проектных решений по строительству объекта не требуется.
12.	Водоотведение, качество	Применяемая технология предусматривает отсутствие

	сточных вод, условия сброса.	сточных вод. Проектными решениями осуществляется сбор поверхностной воды в предусмотренную ливневую канализацию, сброс воды на прилегающую территорию объекта не производится. Хозяйственно-бытовые стоки участка через систему канализационных стоков АО «РУСАЛ Ачинск» направляются в городские очистные сооружения в соответствии с действующим договором с компанией ООО «Теплосеть».
13.	Влияние Проекта на окружающую среду и здоровье населения.	Деятельность, связанная со строительством и эксплуатацией участка на площадке АО «РУСАЛ Ачинск», потенциально может оказать негативное воздействие на окружающую среду. Но, с учетом планируемых к разработке природоохранных мероприятий, в целом воздействие оценивается как умеренное. Предусматриваемые проектом современные решения по сокращению выбросов в атмосферу и количества образования отходов обеспечат минимизацию влияния участка на окружающую среду и соблюдение санитарно-гигиенических нормативов. С целью предотвращения/смягчения воздействия намечаемой деятельности АО «РУСАЛ Ачинск» на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий будет выполнена оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС). По результатам ОВОС будут разработаны эффективные меры для предупреждения и снижения негативного воздействия на окружающую среду, мероприятия по экологическому мониторингу и контролю.
14.	Возможность аварийных ситуаций.	Проектными решениями по строительству и эксплуатации участка предусмотрены мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций, соответствующие требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ. При условии соблюдения мероприятий риск возникновения аварийных ситуаций минимальный.
15.	Источники финансирования.	Собственные средства ОК РУСАЛ.
16.	Использование готовой продукции.	Готовая продукция используется в качестве сырья для производства алюминия.
17.	Описание и анализ основных альтернатив	При выборе технологии производства глинозема были рассмотрены альтернативы: - технология переработки бокситов на глинозем методом Байер-спекание; - «нулевой вариант» (отказ от намечаемой деятельности, применение действующей на предприятии технологии по производству глинозема путем переработки нефелиновых руд). Выбранная технология переработки каолиновых глин имеет преимущество перед альтернативными технологиями производства глинозема, а именно: - исключен передел спекания в печах, характеризующийся

	<p>значительным расходом сжигаемого топлива и, как следствие, большими дымовыми выбросами;</p> <ul style="list-style-type: none">- на 1т производимого глинозема перерабатывается всего ~3 т каолиновых глин против ~4,5 т руды в технологии переработки нефелиновой руды;- будет использовано новейшее, специально разрабатываемое оборудование для создания аппаратурной схемы участка.
--	--

**Управляющий директор
АО «РУСАЛ Ачинск»**



Е.И. Жуков