

Согласовано:
Генеральный директор
ООО «ПО Сибгипросельхозмаш»

_____ Д.В. Волосевич
«__» _____ 2021г.

Утверждаю:
Директор Рубцовского филиала
АО «Алтайвагон»

_____ М.В. Некрасов
«__» _____ 2021г.

**Техническое задание на проведение оценки воздействия на
окружающую среду объекта:**

**«ОПО «Цех литейный (пр-во стали ф-л г. Рубцовск)» рег. №А63-00613-0017 АО
«Алтайвагон» по адресу: г. Рубцовск, ул. Тракторная, 33. Сооружения пылега-
зоочистные для электродуговых сталеплавильных печей ДС-6Н1».**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1 Наименование заказчика	Рубцовский филиал АО «Алтайвагон»
2 Адрес заказчика	Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Тракторная, 33
3 Наименование исполнителя	ООО «ПО Сибгипросельхозмаш»
4 Адрес исполнителя	Алтайский край, г. Барнаул, ул. Западная 5-я, 85
5 Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	3-4 квартал 2021г.
6 Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду, в том числе план проведения консультаций с общественностью	<p>Оценку воздействия на окружающую среду действующего литейного производства на территории Рубцовского филиала АО «Алтайвагон» выполняются следующими методами:</p> <ul style="list-style-type: none">- Расчетный метод. Определение параметров воздействия в соответствии с утвержденными методиками и моделированием рассеивания выбросов в атмосфере.- Метод экспертных оценок. Определение параметров воздействия при помощи непосредственных измерений концентрации загрязняющих веществ в промышленных выбросах от существующих электродуговых сталеплавильных печей ДС-6Н1. <p>В качестве результатов измерения используются следующие протоколы испытаний промышленных выбросов, выполненные ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» - г. Барнаул:</p> <ul style="list-style-type: none">- протокол №422 07.2Д от 14.05.2021г.- протокол №25 от 14.05.2021г.- протокол №26 от 14.05.2021г. <p>Определение параметров систем газоочистки, в том числе эффективности газоочистки, выполняется по данным заводов-изготовителей газоочистного оборудования.</p> <p>План проведения консультаций с общественностью см. приложение 1 к Техническому заданию.</p>
7 Основные задачи при проведении оценки	Хозяйственная деятельность существующего

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
воздействия на окружающую среду	<p>предприятия — производство запасных частей железнодорожного транспорта и иной промышленной продукции, связанное с выпуском стальных отливок и их последующей механической обработкой. В составе предприятия в настоящее время эксплуатируется сталелитейный цех. Производственная программа по жидкой стали в сталелитейном цехе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - крупное вагонное литье — 39,06 тыс. тонн годного в год (сталь 20ГФЛ, выход годного 68%); - мелкое и среднее вагонное литье — 30,12 тыс. тонн годного в год (сталь 20Л, 20ГЛ, 30ГСЛ, СЧ-35, ВЧ-60 при усредненном выходе годного 50%). <p>Производство жидкой стали осуществляется при помощи электродуговых сталеплавильных печей ДС-6Н1 (9 шт.). Данное оборудование является источником вредных выбросов в атмосферу. Очистка вредных выбросов от сталеплавильных печей в настоящее время не предусматривается.</p> <p>Проектной документацией «ОПО «Цех литейный (пр-во стали ф-л г. Рубцовск)» рег. №А63-00613-0017 АО «Алтайвагон» по адресу: г. Рубцовск, ул. Тракторная, 33. Сооружения пылегазоочистные для электродуговых сталеплавильных печей ДС-6Н1» предусматривается выполнить установку систем газоочистки.</p> <p>При проведении оценки воздействия на окружающую среду главной задачей является определение способа очистки промышленных выбросов и выбор газоочистного оборудования.</p>
8 Технические характеристики источников промышленных выбросов	<p>Плавильное отделение сталелитейного цеха оснащено девятью электродуговыми печами ДС-6Н1 емкостью 6 т.</p> <p>Исходная запыленность промышленных выбросов от печей согласно протоколов испытания.</p> <p>Температура газов, поступающих на очистку в летний период времени – не более 100°С.</p> <p>Температура газов, поступающих на очистку в зимний период времени – не более 80°С;</p> <p>Тип пыли – пыль печей типа ДСП (взвешенные вещества).</p> <p>Насыпная плотность пыли – 700-850 кг/м³;</p> <p>Насыпная плотность (уплотненная) – 950 кг/м³;</p> <p>Свойства пыли: абразивность – средняя, текучая, склонна к слеживанию.</p>
9 Краткое описание технологических решений предлагаемых для реализации очистки промышленных выбросов от действующего предприятия	<p>Основной вариант. Установка рукавных фильтров ФРИ-С-3079 (УТ) производства ООО «НПП «Сфера».</p> <p>Альтернативный вариант №1. Установка промышленных циклонов пылеуловителей.</p> <p>Альтернативный вариант №2. Установка камер дожигания и охлаждения газов</p>

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
	<p>производства ООО СКБ «Сибэлектротерм».</p> <p>Альтернативный вариант №4.</p> <p>Отказ от хозяйственной деятельности Рубцовского филиала АО «Алтайвагон»</p>
<p>10 Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду</p>	<p>В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (Приказ Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000г. №372, материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определение характеристик намечаемой хозяйственной деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от деятельности); – анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.д.); – выявление возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду; – оценку воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий); – определение мероприятий уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия; – оценку значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий; – разработку предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной деятельности; – эколого-экономическую оценку рассматриваемого проекта с учетом социальных эффектов и экологических ущербов; – мнение общественности о намечаемой деятельности и возможности размещения объекта на рассматриваемой территории – результаты общественного обсуждения проекта; – описание неопределенности в оценке воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, разработку рекомендаций по проведению послепроектного анализа реализации намечаемой хозяйственной деятельности.
<p>11 Выдача документации</p>	<p>Исполнитель представляет Заказчику материалы проекта в 4-х экземплярах в бумажном варианте и в электронном виде в формате pdf.</p>
<p>12 Указания о необходимости согласований документации</p>	<p>Совместно с заказчиком выполнить процедуры общественных обсуждений всех материалов оцен-</p>

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
	ки воздействия на окружающую среду.

Согласовано:

Главный инженер
Рубцовского филиала АО «Алтайвагон»

Главный инженер проекта
ООО «ПО Сибгипросельхозмаш»



Рогозников И.А.

Жуков Д.И.

Приложение 1. План проведения и основные методы проведения общественных обсуждений

№ п/п	Месяцы	Мероприятия	Заинтересованные группы	Методы
1	1-й месяц	Информирование о проведении ОВОС. Направление Декларации о намерениях и заявления в Администрацию г. Рубцовска о назначении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация «ОПО «Цех литейный (пр-во стали ф-л г. Рубцовск)» рег. №А63-00613-0017 АО «Алтайвагон» по адресу: г. Рубцовск, ул. Тракторная, 33. Сооружения пылегазоочистные для электродуговых сталеплавильных печей ДС-6Н1», включая материалы ОВОС.	Администрация г. Рубцовска, Рубцовский филиал АО «Алтайвагон».	Информационные письма. Рабочие встречи.
2	1-й месяц	Информирование о начале общественных обсуждений, о сроках проведения ОВОС, этапах и формах общественных обсуждений, месте и сроках доступа к материалам, подлежащим общественным обсуждениям, форме представления предложений и замечаний.	Общественность и другие участники ОВОС.	<p>Публикация уведомлений в официальных изданиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - федерального органа исполнительной власти: «Российская газета»; - исполнительной власти субъекта РФ: газета «Алтайская правда»; - органов местного самоуправления: газета «Хлебороб Алтай». <p>Дополнительное информирование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на официальном сайте Администрации г. Рубцовска; - в здании Администрации г. Рубцовска. - в приёмной директора Рубцовского филиала АО «Алтайвагон», по адресу: г. Рубцовск, ул. Тракторная 33, в рабочее время с 8-00 до 17-00. - на сайте проектной организации http://www.sibgipro.ru/novosti/.
3	1-й месяц	Обеспечение доступа к материалам, подлежащим общественным обсуждениям – проекту ТЗ на ОВОС, включая предварительные материалы ОВОС.	Общественность и другие участники ОВОС.	Размещение материалов, подлежащих общественным обсуждениям и специальных журналов для сбора предложений и замечаний в определенных местах доступа.

				<p>Размещение материалов, подлежащих общественным обсуждениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на официальном сайте Администрации г. Рубцовска; - на официальном сайте Рубцовского филиала АО «Алтайвагон» http://rfav.ru/; - на сайте проектной организации http://www.sibgiopro.ru/novosti/.
4	1-2-й месяц	<p>Общественные обсуждения проекта ТЗ на ОВОС, включая предварительные материалы ОВОС.</p> <p>Учет предложений и замечаний при формировании окончательного варианта ТЗ на ОВОС.</p>	Общественность и другие участники ОВОС.	<p>Размещение специальных журналов для сбора предложений и замечаний в определенных местах доступа.</p> <p>Принятие предложений, замечаний и комментариев в письменной и устной форме и/или почтовым и электронным отправлением.</p> <p>Анализ поступивших предложений, замечаний и комментариев относительно их учета или не учета в ТЗ на ОВОС, оформленный протоколом решений между Заказчиком и исполнителем.</p> <p>Формирование ТЗ на ОВОС с учетом поступивших предложений и замечаний. <i>Комментарии принимаются в течение 30 дней с момента публикации объявления в официальных изданиях и предоставления на общественный доступ материалов.</i></p>
5	2-й месяц	Утверждение ТЗ на ОВОС	Заказчик Проектной документации «Полигон промышленных отходов Рубцовского филиала АО «Алтайвагон» и исполнитель ОВОС	Утверждение ТЗ на ОВОС печатями организаций и подписями ответственных лиц на титульном листе ТЗ на ОВОС.
6	2-3-й месяц	Обеспечение доступа к утвержденному варианту ТЗ на ОВОС в течение всего периода проведения ОВОС.	Общественность и другие участники процесса ОВОС	Рассылка ТЗ участникам процесса ОВОС, в т. ч. заинтересованной общественности, по их запросам.

				Размещение утвержденного ТЗ на ОВОС в определенных местах доступа в течение всего периода проведения ОВОС.
7	2-3-й месяц	Информирование об общественных обсуждениях материалов по проектной документации: «ОПО «Цех литейный (пр-во стали ф-л г. Рубцовск)» рег. №А63-00613-0017 АО «Алтайвагон» по адресу: г. Рубцовск, ул. Тракторная, 33. Сооружения пылегазоочистные для электродуговых сталеплавильных печей ДС-6Н1», включая предварительный вариант материалов ОВОС, о сроках и месте доступности материалов, о дате и месте проведения общественных слушаний (в случае принятия решения о целесообразности их проведения).	Общественность и другие участники процесса ОВОС	<p>Публикация уведомлений в официальных изданиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - федерального органа исполнительной власти: «Российская газета»; - исполнительной власти субъекта РФ: газета «Алтайская правда»; - органов местного самоуправления: газета «Хлебороб Алтай». <p>Дополнительное информирование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на официальном сайте Администрации г. Рубцовска; - в здании Администрации г. Рубцовска; - в приёмной директора Рубцовского филиала АО «Алтайвагон», по адресу: г. Рубцовск, ул. Тракторная 33, в рабочее время с 8-00 до 17-00. - на сайте проектной организации http://www.sibgipro.ru/novosti/.
8	2-3-й месяц	Обеспечение доступа к материалам по проектной документации: «ОПО «Цех литейный (пр-во стали ф-л г. Рубцовск)» рег. №А63-00613-0017 АО «Алтайвагон» по адресу: г. Рубцовск, ул. Тракторная, 33. Сооружения пылегазоочистные для электродуговых сталеплавильных печей ДС-6Н1», включая предварительный вариант материалов ОВОС	Общественность и другие участники процесса ОВОС.	<p>Размещение материалов, подлежащих общественным обсуждениям и специальных журналов для сбора предложений и замечаний в определенных местах доступа.</p> <p>Размещение материалов, подлежащих общественным обсуждениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на официальном сайте Администрации г. Рубцовска; - на официальном сайте Рубцовского филиала АО «Алтайвагон» http://rfav.ru/; - на сайте проектной организации http://www.sibgipro.ru/novosti/.
9	3-4-й месяц	Общественные обсуждения материалов по проектной документаци-	Общественность и другие участ-	Размещение специальных журналов для сбора пред-

		<p>ции: «ОПО «Цех литейный (пр-во стали ф-л г. Рубцовск)» рег. №А63-00613-0017 АО «Алтайвагон» по адресу: г. Рубцовск, ул. Тракторная, 33. Сооружения пылегазоочистные для электродуговых сталеплавильных печей ДС-6Н1», включая предварительный вариант материалов ОВОС</p>	<p>ники процесса ОВОС.</p>	<p>ложений и замечаний в определенных местах доступа. Принятие предложений, замечаний и комментариев в письменной и устной форме и/ или почтовым и электронным отправлением.</p> <p>Устные консультации, ответы на вопросы в случае обращения заинтересованных лиц.</p> <p><i>Предложения и замечания принимаются в течение 30 дней с момента публикации объявления в официальных изданиях и предоставления материалов на общественный доступ.</i></p>
10	4-й месяц	<p>Общественные обсуждения в форме слушаний (в случае принятия решения об их целесообразности) материалов по проектной документации: «ОПО «Цех литейный (пр-во стали ф-л г. Рубцовск)» рег. №А63-00613-0017 АО «Алтайвагон» по адресу: г. Рубцовск, ул. Тракторная, 33. Сооружения пылегазоочистные для электродуговых сталеплавильных печей ДС-6Н1», включая предварительный вариант материалов ОВОС.</p>	<p>Общественность и другие участники процесса ОВОС.</p>	<p>Организация и проведение общественных слушаний.</p> <p><i>Через 30 дней с момента публикации объявления в официальных изданиях и предоставления материалов на общественный доступ.</i></p> <p>Ведение журнала регистрации общественных обсуждений (в форме слушаний) по объекту государственной экологической экспертизы «Проектная документация «ОПО «Цех литейный (пр-во стали ф-л г. Рубцовск)» рег. №А63-00613-0017 АО «Алтайвагон» по адресу: г. Рубцовск, ул. Тракторная, 33. Сооружения пылегазоочистные для электродуговых сталеплавильных печей ДС-6Н1».</p> <p>Составление протокола по результатам общественных слушаний с фиксацией основных вопросов обсуждения, с разделением предложений и замечаний на поступивших «от граждан» и поступивших «от других</p>

				<p>участников».</p> <p>Подписание протокола представителями органов исполнительной власти и местного самоуправления, граждан, общественных организаций (объединений), заказчика.</p> <p>Оформление «Заключения», в соответствии с требованиями градостроительного кодекса</p> <p>Подготовка заключения о результатах общественных слушаний (в соответствии с Градостроительным кодексом РФ).</p>
11	4-5-й месяц	Учет мнения участников процесса ОВОС, в т. ч. заинтересованной общественности, к материалам по проектной документации: «ОПО «Цех литейный (пр-во стали ф-л г. Рубцовск)» рег. №А63-00613-0017 АО «Алтайвагон» по адресу: г. Рубцовск, ул. Тракторная, 33. Оборудования пылегазоочистные для электродуговых сталеплавильных печей ДС-6Н1», включая предварительный вариант материалов ОВОС.	Общественность и другие участники процесса ОВОС.	<p>Сбор предложений, замечаний и комментариев в письменной и устной форме и/или почтовым и электронным отправлением</p> <p><i>В течение 30 дней после окончания общественных обсуждений.</i></p> <p>Документирование замечаний и предложений в составе материалов ОВОС.</p> <p>Анализ поступивших предложений, замечаний и комментариев относительно их учета или не учета в материалах ОВОС, оформленный протоколом решений между заказчиком и исполнителем.</p>
12	5-й месяц	Учет мнения участников процесса ОВОС, в т. ч. заинтересованной общественности при составлении и утверждении окончательного варианта материалов ОВОС.	Заказчик проекта и исполнитель ОВОС.	Внесение изменений в предварительный вариант материалов ОВОС, с учетом поступивших замечаний, предложений и иной информации от участников общественных обсуждений.
13	5-й месяц	Обеспечение доступа общественности и других участников процесса ОВОС к окончательному варианту материалов ОВОС в течение срока с момента утверждения и до принятия решения реализации намечаемой деятельности.	Общественность и другие участники процесса ОВОС.	Предоставление окончательного варианта материалов ОВОС в местах общественного доступа: - на официальном сайте Рубцовского филиала АО «Алтайвагон» http://rfav.ru/ .