

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель ЦПИ
ОАО «Красцветмет»



Н.В. Лобанов

«03» июня 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Исполнительный директор
ООО «ТОМЕТ»



С.А. Калинин

«03» июня 2022 г.

ООО «ТОМЕТ»

Самарская область, Ставропольский район, ТОАЗ

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТА
«ПЛОЩАДКА УСТАНОВКИ ПРОИЗВОДСТВА МЕТАНОЛА»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Техническое задание

на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)

2022 г.

Оглавление

Оглавление	1
1. Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, юридический и (или) фактический адрес (для юридических лиц) или адрес места жительства (для индивидуальных предпринимателей) заказчика (исполнителя).....	3
1.1. Общие положения	3
1.2. Сведения о Заказчике (Инициаторе) намечаемой деятельности	3
1.3. Сведения об Исполнителе	4
1.4. Общие сведения об объекте.....	5
2. Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду.....	10
3. Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, в том числе план проведения общественных обсуждений	11
4. Основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду.....	20
5. Предполагаемый состав материалов оценки воздействия на окружающую среду...	20

1. Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, юридический и (или) фактический адрес (для юридических лиц) или адрес места жительства (для индивидуальных предпринимателей) заказчика (исполнителя)

1.1. Общие положения

Настоящим заданием определяется объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), а также требования к составу и содержанию материалов ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности по реконструкции объекта «Площадка установки производства метанола», располагаемого на промплощадке ООО «ТОМЕТ».

Работа по выполнению оценки воздействия на окружающую среду проводится в соответствии с требованиями:

- Федерального закона № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
- Федерального закона № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»
- Федерального закона № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- Приказа МПР России № 999 от 01.12.2020 г. «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»
- Градостроительного кодекса РФ № 190-ФЗ
- Федерального закона № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

1.2 Сведения о Заказчике (Инициаторе) намечаемой деятельности

Заказчиком оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности является ООО «ТОМЕТ», Самарская область, Ставропольский район, ТОАЗ.

Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «ТОМЕТ»
Сокращенное название	ООО «ТОМЕТ»
Юридический адрес	445149, Россия, Самарская обл., Ставропольский р-н, с. Зеленовка, ул. Лесная, 64. Телефон: +7 (8482) 77-81-11, +7 (8482) 77-81-23
Почтовый адрес	445149, Россия, Самарская обл., Ставропольский р-н, с. Зеленовка, ул. Лесная, 64.
Местонахождение (адрес) объекта	Самарская область, Ставропольский район, ТОАЗ
Конкурсный управляющий	Селищев Анатолий Юрьевич
ОГРН	1026303947680 от 26 ноября 2002 г.
ИНН/КПП	6382018657 / 638201001

ОКАТО	36240812002
ОКПО	48128525
ОКВЭД, вид основной деятельности	Производство прочих химических органических основных веществ (20.14.7)
Контактное лицо	Шабанов Роман Олегович +7 987 930 04 27, shabanov.r@tomet63.com Люфт Екатерина Александровна +7 987 166 79 87, luft.e@tomet63.com
E-mail	office@tomet63.com

1.3 Сведения об Исполнителе

Разработчиком оценки воздействия на окружающую среду, а также проектной документации по реконструкции объекта «Площадка установки производства метанола», располагаемого на промышленной площадке ООО «ТОМЕТ», является открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова» (ОАО «Красцветмет»).

Полное название организации	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова»
Сокращённое название	ОАО «Красцветмет»
Юридический и почтовый адрес	Российская Федерация, 660123, Красноярский край, г.Красноярск, Транспортный проезд, д.1
Фактический адрес	Российская Федерация, 660123, Красноярский край, г.Красноярск, Транспортный проезд, д.1
Руководитель центра промышленного инжиниринга ОАО «Красцветмет»	Лобанов Николай Валерьевич
Контактные данные	+7 968 088 17 50 N.Lobanov@krastsvetmet.ru
ОГРН	1022402056324 от 01.08.2002
ИНН/КПП	2451000818 / 997550001
ОКПО	00196533
Контактное лицо ЦПИ ОАО «Красцветмет»	Главный инженер проекта Чеблаков Николай Валентинович
Телефон, E-mail	+7 909 295 88 33 N.Cheblakov@krastsvetmet.ru
Сайт	https://www.krastsvetmet.ru

ОАО «Красцветмет» – один из крупнейших в мире производителей восьми драгоценных металлов, а также изделий из них. Перерабатывает все виды минерального и вторичного сырья. Продукция ОАО «Красцветмет» соответствует мировым стандартам и включена в списки «Good Delivery» (высокое качество поставки) на международных площадках (Лондон, Нью Йорк, Дубай, Токио).

Основными видами деятельности ОАО «Красцветмет» являются:

- производство и аффинаж драгоценных металлов;

- заготовка лома и отходов драгоценных металлов, их первичная обработка и переработка с получением концентратов и других полупродуктов;
- производство химических соединений, лекарственных субстанций, технических сплавов, полуфабрикатов, технических и ювелирных изделий, стандартных образцов драгоценных металлов, сверхчистых металлов;
- оптовая торговля золотом и другими драгоценными металлами, оптовая торговля драгоценными камнями;
- производство и ремонт ювелирных изделий;
- оптовая и розничная торговля ювелирными изделиями из драгоценных металлов и камней.

Производство аффинированных драгоценных металлов (золото, серебро, платина, палладий и другие) находится в г. Красноярск.

ОАО «Красцветмет» – ведущий поставщик технических решений, продукции и оборудования для предприятий азотной индустрии. Благодаря наличию собственных уникальных технологий, продуктов и услуг, а также партнерству с ведущими отечественными и зарубежными лицензиарами, компания является лидером по поставке каталитических систем азотным предприятиям в России и СНГ. География бизнеса охватывает страны Восточной Европы, Азии и Америки. ОАО «Красцветмет» предлагает азотным предприятиям комплексные решения от проектирования и производства каталитических систем и дополнительного оборудования до технического контроля в процессе эксплуатации с последующей переработкой ломов отработанных каталитических сеток, оказывает услуги очистки технологических агрегатов.

Центр промышленного инжиниринга ОАО «Красцветмет» оказывает полный комплекс инжиниринговых услуг для производителей минеральных удобрений, метанола, аммиака и других газо-, химических и нефтехимических предприятий. Центр промышленного инжиниринга находится в г. Дзержинск Нижегородской области.

1.4 Общие сведения об объекте

Объект «Площадка установки производства метанола», располагаемый на промплощадке ООО «ТОМЕТ», зарегистрирован как объект II класса опасности, № А53-04576-0001. В состав объекта входит два производства метанола:

1 – Производство метанола производительностью 450 000 т/год (далее агрегат метанола М-1, производство метанола М-1 и т.п.),

2 – Производство метанола мощностью 1600 т/сутки (далее агрегат метанола М-2, производство метанола М-2 и т.п.).

Производство метанола производительностью 450 000 т/сутки построено по проекту компании METHANOL CASALE, введено в эксплуатацию в 2000 году и состоит из следующих блоков:

- 1000 – АБК с ЦПУ и электростанцией;
- 1100,1200 – Блок синтеза и выделения метанола;
- 1300 – Блок дистилляции;
- 1500 – Блок компрессии углекислого и синтез газов;
- 1600 – Главная эстакада, насосная воды и технологического конденсата, насосная турбинного конденсата;
- 1700 – Блок конверсии природного газа;
- 2100 – Насосная станция автоматического пожаротушения.

Производство метанола мощностью 1600 т/сутки построено по проекту компании METHANOL CASALE, введено в эксплуатацию в 2006 году и состоит из следующих блоков:

- 1100/1200 – Блок синтеза метанола;
- 1300 – Блок дистилляции метанола;
- 1500 – Блок компрессии углекислого и синтез газа;
- 1600 – Главная эстакада;
- 1700 – Блок конверсии природного газа;
- 1800/1,2 – ВОЦ 1,2: градирни, насосная;
- 1900 – Блок подготовки питательной воды;
- 2000 – Компрессия воздуха КИПиА;
- 2200 – КТП.

Выполненным проектом предусматривается реконструкция объекта «Площадка установки производства метанола».

За период эксплуатации на агрегате М-2 реализован ряд проектов, которые позволили увеличить производительность агрегата, однако проектная мощность так и не была достигнута. Фактическая производительность при этом достигнута 1450÷1490 т/сутки.

Проведенные обследования показали, что агрегат метанола М-2 с существующим горизонтальным реактором синтеза R-1101 адиабатического типа со съемом тепла реакции между полками, не может произвести 1600 т/сутки метанола-ректификата.

С целью увеличения производительности агрегата метанола М-2 мощностью 1600 т/сутки проектом предусматривается установка оборудования дополнительного контура - реактора синтеза метанола трубчатого типа R-1102 по базовому проекту лицензиара технологии HALDOR TOPSOE (далее HTAS), а также оптимизация режима

распределения пара, направленная на увеличение расхода синтез-газа для синтеза метанола. Оптимизация парового баланса включает в себя замену паровых турбин дымососа F-1701 и вентилятора воздуха F-1702 на электродвигатели. Также в рамках реконструкции предусмотрено дозирование раствора фосфатов в существующие паросборники синтеза V-1101A/B и в новый паросборник V-1105, охлаждение котловой продувки паросборника V-1105 и реактора R-1102 в новом холодильнике E-1107, установка которого предусматривается после барабана продувок V-1108, установка ручной свечи с двумя арматурами для сброса газа из системы топливного газа в факельный коллектор.

Для стабилизации подачи воздуха КИП при безопасной остановке производства метанола и для питания пневмопотребителей системы ПАЗ и РСУ при нестабильной работе существующих компрессоров предусматривается установка ресиверов воздуха КИП, которые войдут в состав блока компрессии воздуха КИПиА производства метанола М-2, блок 2000.

Для дозирования серной кислоты и едкого натра в «Установку подготовки и выдачи глубокообессоленной воды производительностью 500 т/час ООО «ТОМЕТ» предусматривается устройство блока химических реагентов, блок 2300, который войдет в состав производства метанола М-1.

Готовым продуктом производства метанола является метанол технический, соответствующий по показателям качества ГОСТ 2222-95 в соответствии с постоянным Технологическим регламентом.

Оба производства расположены на земельном участке с кадастровым номером 63:32:1801004:60. Земельный участок находится в собственности ООО «ТОМЕТ». Площадь земельного участка 151231 м².

Согласно «Критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий», утв. Постановлением Правительства РФ от 31.12.2020 № 2398, производство метанола относится к объектам I категории. Свидетельство о постановке объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, на государственный учет № 5184159 от 28.10.2021 г.

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция) основное производство ООО «ТОМЕТ» относится к I классу по санитарной классификации с размером ориентировочной СЗЗ 1000 м. Выдано экспертное заключение на проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки предприятия ООО «ТОМЕТ» № 347.1.1.19.04.16 от 23 мая 2019 года. На проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки предприятия ООО «ТОМЕТ» с учетом нового строительства и

Геологическое строение территории характеризуется наличием мощной толщи древнечетвертичных аллювиальных отложений, представленных песками, супесями, иногда суглинками. Мощность слоя песка достигает 100-120 м. Уровень грунтовых вод отмечается на глубине 49 м. Инженерно-геологические условия площадки являются благоприятными относительно несущей способности грунтов и гидрогеологических условий.

Дороги проходимы в любое время года. Вероятность землетрясений и карстовых явлений практически отсутствует. Оползни, сели, лавины, наводнения отсутствуют. Опасные метеорологические явления (смерчи, ураганы) в прилегающем районе не наблюдались.

Метанол (метиловый спирт) — это бесцветная прозрачная жидкость, в любых соотношениях смешивается с водой и большинством органических растворителей. Является многоцелевым органическим соединением, на базе которого получают множество ценных химических веществ: формальдегид, сложные эфиры, амины, уксусную кислоту и др. Весьма привлекательной рассматривается возможность использования метанола в качестве топлива, как моторного, так и другого назначения.

Метанол по степени воздействия на организм человека относится к умеренно опасным веществам (3-й класс опасности) по ГОСТ 12.1.005-88. Предельно допустимая концентрация (ПДК) в воздухе рабочей зоны - 5 мг/м³, максимальная разовая концентрация в атмосферном воздухе населенных мест - 1 мг/м³, среднесуточная - 0,5 мг/м³.

Целью реконструкции является:

1. Стабилизация работы агрегата метанола М-2 на мощности 1600 т/сутки за счет принятых технических решений.
2. Обеспечение производств метанола необходимым резервом воздуха КИП для безаварийной остановки в случае прекращения подачи воздуха КИП из существующих сетей предприятия.
3. Выдача кислоты и щелочи на существующий объект «Установка подготовки и выдачи глубокообессоленной воды производительностью 500 т/час».
4. Приведение печей конверсии метана поз. Н-1701/1,2 к требованиям п.91 «Общих правил взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», введенных в действие Приказом №533 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020г.

В состав объекта войдут следующие вновь проектируемые блоки:

В производстве метанола производительностью 450 000 т/год:

- блок химических реагентов, блок 2300.

В производстве метанола мощностью 1600 т/сутки:

- дополнительный контур синтеза метанола, блок 1400;

- блок ресиверов воздуха КИП (войдет в состав блока компрессии воздуха КИПиА), блок 2000.

Существующие блоки, задействуемые реконструкцией:

В производстве метанола производительностью 450 000 т/год:

- АБК с ЦПУ и подстанцией, блок 1000;

- главная эстакада, блок 1600;

- конверсия природного газа, блок 1700;

- кабельная эстакада между блоком 1000 и блоком 1600.

В производстве метанола мощностью 1600 т/сутки:

- синтез метанола, блок 1100/1200;

- главная эстакада, блок 1600;

- конверсия природного газа, блок 1700;

- техн. эстакада (вдоль насосной питательной воды), блок 1700;

- ВОЦ: градирни, насосная, блок 1800/1,2;

- компрессия воздуха КИПиА, блок 2000;

- КТП, блок 2200 (КТП 6/0,4кВ, РУ 0,4кВ, РУ 6кВ).

Существующие эстакады, задействуемые реконструкцией:

- эстакада Д-4/2 (стойки 3-11);

- эстакада Д-4/4;

- эстакада 3-4/Д в осях 918-926;

- эстакада между эстакадой 3-4/Д и блоком 1800/1,2.

Число часов работы в год – 8424.

Режим работы - непрерывный.

2. Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду

Намечаемый срок строительства реконструируемого объекта «Площадка установки производства метанола»: июль 2023 г. – сентябрь 2024 г.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду определены согласно «Плану проведения оценки воздействия на окружающую среду», составленному в соответствии с требованиями приказа МПР России № 999 от 01.12.2020 г. «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

Срок проведения ОВОС: июнь 2022 г. - декабрь 2022 г.

3. Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, в том числе план проведения общественных обсуждений

Основными методами проведения оценки воздействия на окружающую среду являются:

- анализ доступных данных о состоянии окружающей среды и социально-экономических условиях района размещения намечаемого объекта;
- анализ технологических процессов и определение параметров воздействия на окружающую среду рассматриваемого производства метанола;
- расчётные методы определения ожидаемых уровней выбросов, стоков и образования отходов;
- проведение расчётов, позволяющих оценить степень возможного воздействия намечаемого объекта на окружающую среду и зону его влияния;
- экспертные оценки для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению.

Для оценки воздействия на окружающую среду могут быть использованы методы системного анализа и математического моделирования, например:

- метод аналоговых оценок и сравнения с экологическими нормативами;
- метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению;
- «метод списка» и «метод матриц» для выявления значимых воздействий;
- метод причинно-следственных связей для анализа.

С целью выявления общественных предпочтений и их учёта в процессе оценки воздействия на окружающую среду заказчик осуществляет информирование общественности о реализации проекта в период проведения ОВОС на всех этапах: уведомление, составление Технического задания (в случае принятия заказчиком решения о его подготовке), подготовки предварительных и окончательных материалов ОВОС. Всем участникам процесса ОВОС должна быть представлена полная и достоверная информация.

Ответственным за информирование общественности, организацию и проведение общественных обсуждений в случае планируемой реализации хозяйственной и иной деятельности на территории одного муниципального района, муниципального, городского округа является орган местного самоуправления городского или муниципального округа или муниципального района, на территории которого планируется осуществлять намечаемую хозяйственную и иную деятельность.

Форма проведения общественных обсуждений определяется требованиями Приказа МПР России № 999 от 01.12.2020 г. «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» п. 7.9.3.

Порядок проведения общественных слушаний определяется органами местного самоуправления при участии заказчика и содействии заинтересованной общественности. Все решения по участию общественности оформляются документально.

Информирование и участие общественности в процессе оценки воздействия на окружающую среду определяется требованиями Приказа МПР России № 999 от 01.12.2020 г. «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» п. 7.9.2.

Проектируемый объект является объектом государственной экологической экспертизы федерального уровня. Информирование общественности планируется осуществлять:

- на официальном сайте администрации муниципального района Ставропольский Самарской области www.stavradm.ru/index.php/otdel-prirodnikh-resursov-i-ekologii - муниципальный уровень;

- на официальном сайте территориального <https://rpn.gov.ru/regions/63/public> Росприроднадзора и на официальном сайте министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области https://priroda.samregion.ru/category/ohrana_okr_sredbi/eko_ekspertiza_i_normirovanie/oficzi_alnoe-publikovanie/ – региональный уровень;

- на официальном сайте федерального <https://rpn.gov.ru/public/> Росприроднадзора – федеральный уровень;

- на официальном сайте ООО «ТОМЕТ» <https://tomet63.com/o-kompanii/>

- на официальном сайте ОАО «Красцветмет» <https://www.krastsvetmet.ru/about-us/open-info/>.

План проведения оценки воздействия на окружающую среду, в том числе информирования общественности, приведён в таблице 1 данного Технического задания.

Замечания, предложения и комментарии общественности можно будет вносить в журнал учета замечаний и предложений общественности, начиная со дня размещения материалов для общественности и в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений (слушаний), в том числе в местах размещения объекта общественного обсуждения согласно уведомлению, а также в устной и письменной форме при проведении общественных слушаний.

Таблица 1. План проведения оценки воздействия на окружающую среду по реконструкции объекта «Площадка установки производства метанола», располагаемого на промплощадке ООО «ТОМЕТ»

№ п/п	Возможные сроки	Мероприятия	Методы	Ответственный
1 этап. Проведение исследования по оценке воздействия на окружающую среду и подготовка предварительного варианта материалов «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС)				
1.1	03.06.2022 – 31.08.2022	Проведение исследований и разработка предварительных материалов ОВОС в соответствии с п.7 приказа МПР России № 999 от 01.12.2020 г. «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» (далее Приказа № 999).		ОАО «Красцветмет»
1.2	31.08.2022	Направление материалов ОВОС на согласование в ООО «ТОМЕТ».	Электронный ресурс	ОАО «Красцветмет»
1.3	31.08.2022 – 02.09.2022	Согласование предварительных материалов ОВОС.	Согласование предварительных материалов ОВОС со службами ООО «ТОМЕТ».	ООО «ТОМЕТ»
1.4	26.10.2022	Направление в администрацию муниципального района Ставропольский Самарской области уведомления о проведении общественных слушаний по объекту государственной	Обеспечение организационно-технического и информационного сопровождения проведения общественных слушаний.	ООО «ТОМЕТ»

№ п/п	Возможные сроки	Мероприятия	Методы	Ответственный
		экологической экспертизы, списка кандидатур для включения в состав комиссии (не более 5 кандидатур) с указанием контактных данных (телефон и адрес электронной почты).		
1.5	26.10.2022 – 11.11.2022	Размещение уведомлений о проведении общественных слушаний.	<p>Обеспечение размещения информации о проведении общественных слушаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на официальных сайтах федерального https://rpn.gov.ru/public/ и регионального https://rpn.gov.ru/regions/63/public/ Росприроднадзора - на официальном сайте министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области https://priroda.samregion.ru/category/ohrana_okr_sred_bi/eko_ekspertiza_i_normirovanie/oficialnoe-publikovanie/ - на официальном сайте администрации муниципального района Ставропольский Самарской области www.stavradm.ru/index.php/otdel-prirodnikh-resursov-i-ekologii - в газете «Ставрополь-на-Волге» http://vstrg.info/ - на официальном сайте ООО «ТОМЕТ» tomet63.com 	ООО «ТОМЕТ», ОАО «Красцветмет», отдел природных ресурсов и экологии администрации муниципального района Ставропольский Самарской области, министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области, редакция газеты «Ставрополь-на-Волге»

№ п/п	Возможные сроки	Мероприятия	Методы	Ответственный
			<p>- на официальном сайте ОАО «Красцветмет» https://www.krastsvetmet.ru/about-us/open-info/</p>	
1.6	17.11.2022	<p>Размещение проектной документации, включая материалы ОВОС, и журналов учета замечаний и предложений общественности по адресам, указанным в уведомлении.</p>	<p>Размещение проектной документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на официальном сайте администрации муниципального района Ставропольский Самарской области www.stavradm.ru/index.php/otdel-prirodnnykh-resursov-i-ekologii - на официальном сайте ООО «ТОМЕТ» https://tomet63.com/o-kompanii/ - на официальном сайте ОАО «Красцветмет» https://www.krastsvetmet.ru/about-us/open-info/ <p>Прием замечаний и предложений общественности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В письменном виде (по предлагаемой форме) в здании администрации муниципального района Ставропольский Самарской области по адресу: 445011, Самарская область, г. Тольятти, пл. Свободы, д. 9, кабинет 318, в рабочие дни с 9:00 до 18:00 (Пн.-Чт.), с 9:00 до 17:00 (Пт.), обед 13:00-13:48 по местному времени, тел. (8482) 28-37-47. 2. В письменном виде в ООО «ТОМЕТ» по адресу: г. Тольятти, ул. Ленина, д. 44, строение 2, с 9:00 до 17:00 (Пн.-Пт.), обед с 12.00 до 13.00 по местному времени, тел. (8482) 77-81-11 3. В электронном виде по адресу электронной почты: luft.e@tomet63.com 	<p>ООО «ТОМЕТ», ОАО «Красцветмет», отдел природных ресурсов и экологии администрации муниципального района Ставропольский Самарской области</p>

№ п/п	Возможные сроки	Мероприятия	Методы	Ответственный
1.7	17.11.2022 – 06.12.2022	Сбор замечаний и предложений общественности по проектной документации, включая материалы ОВОС.	Сбор замечаний и предложений общественности по адресу(ам), в том числе электронной почте, согласно уведомлению. Замечания и предложения предоставляются ООО «ТОМЕТ», который передает их в ОАО «Красцветмет».	Отдел природных ресурсов и экологии администрации муниципального района Ставропольский Самарской области, ООО «ТОМЕТ»
1.8	До 06.12.2022	Подготовка презентаций и докладов к общественным слушаниям.	Подготовка материалов презентаций, проведение предварительных чтений докладов.	ООО «ТОМЕТ», ОАО «Красцветмет»
1.9	07.12.2022	Проведение общественных слушаний по проектной документации, включая материалы ОВОС, по реконструкции объекта государственной экологической экспертизы федерального уровня «Площадка установки производства метанола».	Порядок проведения общественных слушаний: - регистрация участников; - оформление регистрационных листов (п. 7.9.5.3 Приказа № 999); - выступление председателя комиссии; - выступления докладчиков; - обсуждение вопросов, выступления специалистов и экспертов. Секретарь ведет протокол. Председатель комиссии и секретарь – представители отдела природных ресурсов и экологии администрации муниципального района Ставропольский Самарской области.	ООО «ТОМЕТ», Отдел природных ресурсов и экологии администрации муниципального района Ставропольский Самарской области
1.10	08.12.2022 – 17.12.2022	Проектная документация, включая материалы ОВОС, и журналы учета замечаний и предложений общественности	Материалы остаются в доступе для ознакомления общественности (п. 7.9.5.2 Приказа № 999).	Отдел природных ресурсов и экологии администрации муниципального

№ п/п	Возможные сроки	Мероприятия	Методы	Ответственный
		продолжают находиться в доступном для граждан месте. Проводится сбор замечаний и предложений по проектной документации, включая материалы ОВОС.	Сбор замечаний и предложений общественности по адресу(ам), в том числе электронной почты, согласно уведомлению. Замечания и предложения предоставляются в ООО «ТОМЕТ», которое передает их в ОАО «Красцветмет».	района Ставропольский Самарской области, ООО «ТОМЕТ», ОАО «Красцветмет»
1.11	18.12.2022 – 27.12.2022	Журналы учета замечаний и предложений общественности продолжают находиться в открытом доступе. Проводится сбор замечаний и предложений по проектной документации, включая материалы ОВОС.	Журнал(ы) учета замечаний и предложений общественности, в котором(ых) органом(ами) местного самоуправления совместно с заказчиком (исполнителем) фиксируются (начиная со дня размещения указанных материалов для общественности и в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений) все полученные замечания, предложения и комментарии общественности.	
1.12	19.12.2022 – 23.12.2022	Оформление, подписание и передача протокола общественных слушаний в ООО «ТОМЕТ».	Оформление протокола общественных слушаний (по п. 7.9.5.2 Приказа №999). Протокол подписывается членами и председателем комиссии.	Отдел природных ресурсов и экологии администрации муниципального района Ставропольский Самарской области
2 этап. Подготовка окончательного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду				
2.1	27.12.2022	Передача протокола общественных слушаний, журнала учета замечаний и предложений общественности ОАО «Красцветмет».	Электронный ресурс	ООО «ТОМЕТ»

№ п/п	Возможные сроки	Мероприятия	Методы	Ответственный
2.2	27.12.2022-13.01.2023	<p>Учёт всех поступивших замечаний, предложений и иной информации и внесение изменений и дополнений в документацию (при наличии). Подготовка материалов для передачи в Федеральную службу по надзору в сфере природопользования для получения государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы федерального уровня.</p>	<p>Согласно поступившим замечаниям и предложениям внесение изменений в документацию. Составление отчёта «Об учёте замечаний и предложений общественности» при проведении общественных обсуждений. Включение протокола общественных слушаний и Задания на проведение ОВОС в окончательный вариант материалов ОВОС. Внесение соответствующих корректировок по замечаниям и предложениям в окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду. Согласно п. 4.9 Приказа № 999 Окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду содержат информацию об организации и проведении общественных обсуждений, в том числе об информировании общественности (все заинтересованные лица, в том числе граждане, общественные организации (объединения), представители органов государственной власти, органов местного самоуправления), о форме и сроках проведения общественных обсуждений, учете поступивших замечаний и предложений и (или) их мотивированном отклонении, а также о документах, оформляемых в ходе и по результатам проведения общественных обсуждений, включая уведомления, журналы учета замечаний и предложений, протоколы общественных слушаний.</p>	ООО «ТОМЕТ» / ОАО Красцветмет»

№ п/п	Возможные сроки	Мероприятия	Методы	Ответственный
			Согласно п. 5 Приказа № 999 Окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду утверждаются заказчиком, используются при подготовке обосновывающей документации по планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, в том числе представляются в соответствии с Федеральным законом № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе" на государственную экологическую экспертизу.	
2.3	16.01.2023	Выход на ГЭЭ		

4. Основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду

Оценку воздействия на окружающую среду необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, материалов инженерных, в том числе инженерно-экологических и инженерно-геологических изысканий.

При подготовке материалов оценки воздействия на окружающую среду заказчик обеспечивает использование полной, достоверной и актуальной исходной информации, средств и методов измерения, расчетов, оценок, обязательное рассмотрение альтернативных вариантов реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, в том числе вариант отказа от деятельности, а также участие общественности при организации и проведении оценки воздействия на окружающую среду.

5. Предполагаемый состав материалов оценки воздействия на окружающую среду

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью выявления значимых воздействий на окружающую среду, прогноза возможных последствий и рисков для окружающей среды, рассмотрение мероприятий, направленных на предотвращение/минимизацию воздействий, возникающих при осуществлении хозяйственной деятельности на окружающую среду и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий на всех стадиях реализации проекта.

Результатом выполнения ОВОС должно стать принятие обоснованного решения о возможности реализации намечаемой деятельности с позиции экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

Для достижения указанной цели при выполнении ОВОС необходимо решить следующие задачи:

- выполнить оценку существующего (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе размещения намечаемой деятельности, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных и водных ресурсов, а также растительности и животного мира. Дать описание климатических, геологических, гидрогеологических, ландшафтных, социально-экономических условий в районе расположения намечаемого

объекта. Дать характеристику существующему уровню техногенного воздействия в районе размещения рассматриваемого объекта;

- определить количественные характеристики воздействия на окружающую среду намечаемого производства метанола;
- провести комплексную оценку воздействия намечаемого производства метанола на окружающую среду с учётом существующего положения;
- разработать мероприятия по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой деятельности;
- разработать рекомендации по проведению экологического мониторинга;
- провести оценку альтернативных вариантов и выполнить экологическое обоснование выбранного варианта.

Состав материалов по оценке воздействия на окружающую среду определяется требованиями Приказа МПР России № 999 от 01.12.2020 г. «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» п.7.

Предлагаемое содержание материалов ОВОС приведено в таблице 2.

Таблица 2. Предлагаемое содержание материалов ОВОС

1	Общие сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности
1.1	Сведения о заказчике планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности
1.2	Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и планируемое место ее реализации
1.3	Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности
1.4	Описание планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности
2	Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам
3	Описание окружающей среды, которая может быть затронута планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности в результате ее реализации
3.1	Физико-географические условия
3.2	Природно-климатические условия
3.3	Геологические и гидрогеологические условия
3.4	Гидрографические условия
3.5	Почвенные условия
3.6	Характеристика растительного и животного мира

3.7	Характеристика качества окружающей среды
3.8	Социально-экономическая ситуация района реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности
4	Оценка воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности
4.1	Оценка воздействия на атмосферный воздух
4.2	Оценка воздействия на поверхностные водные объекты
4.3	Оценка воздействия на геологическую среду и подземные воды
4.4	Оценка воздействия на почвы
4.5	Оценка воздействия на растительный и животный мир
4.6	Оценка воздействия отходов производства и потребления на состояние окружающей среды
4.7	Оценка физических факторов воздействия
4.8	Описание возможных аварийных ситуаций и оценка воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях
5	Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду
6	Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды
7	Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду
8	Обоснование выбора варианта реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований
9	Результаты оценки воздействия на окружающую среду
10	Резюме нетехнического характера
11	Техническое задание на проведение ОВОС
12	Материалы общественных обсуждений (слушаний)