

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

город Омск

27 апреля 2022 года

Объект общественных обсуждений: проектная документация и предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду объекта государственной экологической экспертизы федерального уровня «Вертикальный мазутный резервуар РВС-1000» СП «ТЭЦ-4» АО «ТГК-11».

Способ информирования общественности о дате, месте и времени проведения общественных слушаний:

Размещение уведомления о проведении общественных обсуждений на официальных сайтах:

а) на муниципальном уровне: Администрации города Омска, дата размещения: 01 марта 2022 года;

б) на региональном уровне:

- Сибирского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, дата размещения 04 марта 2022 года;

- Министерство природных ресурсов и экологии Омской области, дата размещения 28 февраля 2022 года;

в) на федеральном уровне: Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, дата размещения 04 марта 2022 года;

г) на официальном сайте заказчика: АО «ТГК-11», дата размещения 24 февраля 2022 года.

Место и сроки доступности для общественности материалов по объекту общественного обсуждения:

Место доступности для общественности материалов по объекту общественного обсуждения:

- общественная приемная по адресу: 644037, г. Омск, ул. Партизанская, 10;

- официальный сайт АО «ТГК-11» www.tgk11.com.

Сроки доступности для общественности материалов по объекту общественных обсуждений: с 14.03.2022 г. по 25.04.2022 г.

Дата, время и место проведения общественных слушаний:

Дата, проведения общественных слушаний: 14.04.2022 г.

Время проведения общественных слушаний: 15:00.

Место проведения общественных слушаний: Общественные слушания проводятся в формате видео-конференц-связи с использованием средств дистанционного взаимодействия на платформе Zoom в соответствии с требованиями части 2 Приложения № 16 к постановлению Правительства РФ от 03.04.2020 № 440 «О продлении действия разрешений и иных особенностях в отношении разрешительной деятельности в 2020 - 2022 годах».

Общее количество участников общественных слушаний – 13.

Участники общественных слушаний:

Председатель общественных слушаний – Марилов Андрей Михайлович, ведущий

специалист департамента общественной безопасности Администрации города Омска.

Представитель Заказчика планируемой (намечаемой) деятельности – Густов Николай Олегович, начальник отдела реализации инвестиционных проектов АО «ТГК-11».

Исполнитель, представитель проектной организации – Лебедко Сергей Александрович, главный инженер проекта ООО «СпецЭнерго».

Представитель проектной организации – исполнитель оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) – Глухова Екатерина Александровна, ведущий специалист эколог ООО «СпецЭнерго».

Секретарь общественных слушаний – Герасимов Михаил Леонидович, ведущий инженер направления организации строительства отдела реализации инвестиционных проектов АО «ТГК-11».

Заинтересованные лица: граждане, жители, общественные и иные организации (объединения), представители Администрации города Омска.

Регистрационные листы участников общественных слушаний приведены в Приложении № 1 к настоящему протоколу.

При проведении общественных слушаний велась аудиозапись.

Слушали:

Вступительное слово Председателя общественных слушаний:

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний!

Я, Мариллов Андрей Михайлович, ведущий специалист департамента общественной безопасности Администрации города Омска, являюсь Председателем общественных слушаний.

Сегодня Администрация города Омска по заявлению заказчика по планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности проводит общественные слушания по объекту общественных обсуждений: предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду объекта государственной экологической экспертизы федерального уровня – проектная документация «Вертикальный мазутный резервуар РВС-1000» СП «ТЭЦ-4» АО «ТГК-11».

Данные общественные слушания проводятся на основании и во исполнение Федеральных законов «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ, «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 № 174-ФЗ и приказа Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

Общественные слушания проводятся в формате видео-конференц-связи с использованием средств дистанционного взаимодействия на платформе Zoom в соответствии с требованиями части 2 Приложения № 16 к постановлению Правительства РФ от 03.04.2020 № 440 «О продлении действия разрешений и иных особенностях в отношении разрешительной деятельности в 2020 - 2022 годах».

Информирование заинтересованной общественности осуществлялось путем размещения уведомлений о проведении общественных обсуждений в форме общественных слушаний на официальных сайтах Администрации города Омска, Сибирского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, Министерства природных ресурсов и экологии Омской области, Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, АО «ТГК-11».

Заказчик планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, инициатор

проведения общественных слушаний – АО «ТГК-11» (далее – Заказчик).

Исполнитель материалов оценки воздействия на окружающую среду: ООО «СпецЭнерго» (далее – Исполнитель).

Для сегодняшних общественных слушаний предлагается следующий регламент проведения.

Вначале с общим докладом выступит – представитель Заказчика Густов Николай Олегович, начальник отдела реализации инвестиционных проектов АО «ТГК-11».

Затем заслушаем сообщение представителя Исполнителя материалов оценки воздействия на окружающую среду ООО «СпецЭнерго» Глуховой Екатерины Александровны по теме: «Обоснование принятых технических решений и оценка воздействия на окружающую среду».

После докладов участники общественных слушаний могут задать вопросы по теме общественных слушаний. После того, как будут даны ответы на вопросы, мы завершим работу.

Итоговым документом общественных слушаний станет протокол, отражающий проведение данного мероприятия.

Мы переходим к докладам по теме общественных слушаний.

Слово предоставляется представителю Заказчика Густову Николаю Олеговичу по теме: «Общая информация по объекту».

Сообщение представителя Заказчика планируемой (намечаемой) деятельности:

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний, жители города Омска и гости! Меня зовут Густов Николай Олегович, я являюсь начальником отдела реализации инвестиционных проектов АО «ТГК-11».

Целью проекта является строительство нового вертикального резервуара РВС-1000 для хранения растопочного топлива (мазута) и его обвязка трубопроводами с подключением к существующей мазутной системе структурного подразделения «ТЭЦ-4» АО «ТГК-11».

Проектируемый объект расположен на территории действующего предприятия СП «ТЭЦ-4» АО «ТГК-11»: Омская область, г. Омск, ул. Комбинатская, д. 46.

Основной деятельностью СП «ТЭЦ-4» АО «ТГК-11» является выработка и отпуск тепловой и электрической энергии. Вырабатываемая тепловая энергия в виде горячей воды и пара отпускается на нужды отопления и горячего водоснабжения производственных и коммунальных потребителей г. Омска, выработанная электрическая энергия поступает в единую электрическую систему России.

В соответствии с техническим заданием на проектирование предусматривается устройство нового вертикального резервуара $V=1000\text{м}^3$ для хранения растопочного топлива (мазута) и его обвязка трубопроводами с подключением к существующей мазутной системе. Мазут используется в качестве растопочного топлива, а также для поддержания факела при неустойчивом горении.

При разработке документации учтены требования экологической безопасности района размещения проектируемого объекта, охраны здоровья населения, рационального использования и воспроизводства природных ресурсов.

Предлагаемые проектной документацией современные технологические решения обеспечивают строительство объекта с минимальным воздействием на окружающую среду. По результатам исследования ОВОС разработаны проектные, специальные технические и организационные мероприятия, обеспечивающие допустимость воздействия

планируемой деятельности на окружающую среду, о которых будет рассказано в последующем докладе по проектным решениям и результатам ОВОС.

Председатель общественных слушаний:

Слово предоставляется представителю Исполнителя материалов оценки воздействия на окружающую среду ООО «СпецЭнерго» Глуховой Екатерине Александровне по теме: «Обоснование принятых технических решений и оценка воздействия на окружающую среду».

Сообщение представителя проектировщика:

Здравствуйте, участники общественных слушаний, жители города Омска и гости!

Меня зовут Глухова Екатерина Александровна, я являюсь ведущим специалистом экологом ООО «СпецЭнерго».

Целью сегодняшней нашей встречи является представление общественности проектной документации и материалов оценки воздействия на окружающую среду объекта государственной экологической экспертизы «Вертикальный мазутный резервуар РВС-1000» СП «ТЭЦ-4».

Участок планируемой деятельности находится по адресу: Омская область, г. Омск, ул. Комбинатская, д. 46.

Согласно свидетельству об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, действующее предприятие СП «ТЭЦ-4» АО «ТГК-11» относится к I-й категории, негативного воздействия на окружающую среду.

Проектируемый резервуар необходим для технологических нужд работы СП «ТЭЦ-4». Отказ намечаемой деятельности приведет к рискам остановки работы СП «ТЭЦ-4». Базовыми источниками теплоснабжения в городе Омске являются источники с комбинированной выработкой тепла и электроэнергии ТЭЦ-3,4,5 АО «ТГК-11». Следовательно, отказ от намечаемой хозяйственной деятельности не возможен.

На стадии проектирования в проектные решения заложены следующие наилучшие доступные технологии, позволяющие минимизировать воздействие на окружающую среду. Справочник по наилучшим доступным технологиям: ИТС-38-2017 «СЖИГАНИЕ ТОПЛИВА НА КРУПНЫХ УСТАНОВКАХ В ЦЕЛЯХ ПРОИЗВОДСТВА ЭНЕРГИИ».

По результатам оценки воздействия на окружающую среду сделаны следующие выводы:

- на период эксплуатации и строительства проектируемого объекта превышения гигиенических нормативов атмосферного воздуха и предельно-допустимого уровня шума на границе нормируемых объектов и границе санитарно-защитной зоны не прогнозируется;
- на период строительства и эксплуатации объекта сбросы в водные объекты не осуществляется, забор воды из водных объектов не осуществляется;
- предусматривается сбор поверхностных сточных и подтоварных вод и отвод в существующую промдождевую канализацию предприятия СП «ТЭЦ-4»;
- дополнительно для снижения воздействия на почвенные ресурсы и подземные воды проектом предусмотрены мероприятия:
 - герметичный резервуар с запорной арматурной;
 - проектируемый резервуар имеет собственное обвалование, выполненное в виде бетонной стенки;
 - для защиты резервуара от повышения давления и разрежения используются дыхательные и предохранительные клапаны;

- предусмотрены необходимые системы управления процессом, сигнализация для контроля технологических параметров и состояния оборудования.

В материалах оценки воздействия на окружающую среду представлены программы производственного экологического контроля и мониторинга как на период строительных работ, так и на период эксплуатации объекта проектирования.

Выводы:

С учётом выполнения мероприятий, предусмотренных проектными решениями, не окажут влияния на сложившуюся в районе размещения объекта экологическую обстановку. Намечаемое воздействие будет допустимым.

Таким образом, следует сделать вывод о возможности и целесообразности проведения намечаемой деятельности при обязательном и безусловном соблюдении комплекса природоохранных мероприятий, заложенных в проектных решениях.

Председатель общественных слушаний:

Заслушаны подготовленные сообщения Заказчика планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности, Исполнителя проектных материалов по оценке воздействия на окружающую среду и переходим к ответам на вопросы от участников общественных слушаний.

Возможность высказать свою позицию будет предоставлена поочередно каждому желающему, время выступлений и количество не ограничено.

Хочется обратить внимание на требования фиксации вопросов или предложений от участника общественных слушаний. Перед выступлением необходимо назвать фамилию, имя, отчество и название организаций (если они представляют организации), а также адреса и номера телефонов организаций или самих участников слушаний. Если участник прошел регистрацию заблаговременно, то контактные данные называть необязательно.

Участники, которых мы наблюдаем на экране имеются различные подписи под своими окнами с изображениями, так называемые никнеймы, которые у некоторых отображаются символами. Для корректного обращения к участнику слушаний прошу проверить и привести ваши подписи (никнеймы) в буквенный читаемый формат.

Все замечания и предложения от участников общественных слушаний будут занесены в итоговый документ сегодняшнего мероприятия – протокол общественных слушаний.

Для того, чтобы задать вопрос имеется кнопка задать вопрос, либо поднять руку.

Прошу участников общественных слушаний задавать вопросы.

Вопросы, обсуждаемые на общественных слушаниях:

Вопрос 1: Трефилова Мария Михайловна: На каком расстоянии располагается ближайший водный объект от участка строительства, и располагается ли участок строительства в водоохранной зоне?

Ответ 1: Глухова Е.А.: Проектируемая площадка для строительства резервуара РВС-1000 СП «ТЭЦ-4» размещается на расстоянии 3,7 км от правобережья р. Иртыш. Размер водоохранной реки р. Иртыш составляет 200 м. Участок проектирования не располагается в границах водоохранной зоны водных объектов.

Вопрос 2: Клочкова Мария Сергеевна: Какие мероприятия предусмотрены для

предотвращения аварийных ситуаций на резервуаре?

Ответ 2: Глухова Е.А.: Технологический процесс на проектируемом объекте полностью герметизирован и автоматизирован, что позволяет вести процесс в заданном режиме, а при возникновении аварийной ситуации и по сигналам ГО безаварийно остановить работу запроектованного оборудования в минимально возможные сроки, без нарушения целостности технологического оборудования и ущерба, как обслуживающему персоналу, так и оборудованию. Проектом предусматривается комплексная система автоматического управления, которая имеет распределённую структуру. Решения, направленные на исключение разгерметизации оборудования и предупреждение аварийных ситуаций, включают:

- материальное исполнение и конструкция оборудования и трубопроводов приняты согласно климатическим условиям района строительства;
- оборудование и трубопроводы приняты из стойких металлических конструкционных материалов, с учетом физико-химических свойств обрабатываемых веществ и условий эксплуатации;
- исполнительная толщина стенок трубопроводов определена расчетом с учетом прибавки на компенсацию коррозии для обеспечения проектных сроков эксплуатации;
- перед сдачей в эксплуатацию все оборудование и трубопроводы подвергаются гидравлическим испытаниям на прочность и плотность под давлением, превышающим расчетное давление, а также испытаниям на герметичность;
- наружные поверхности оборудования и трубопроводов защищены от атмосферной коррозии стойкими лакокрасочными защитными покрытиями;
- предусмотрены необходимые системы управления процессом, сигнализация для контроля технологических параметров и состояния оборудования.

Вопрос 3: Плод Юлия Эрнестовна: Какой размер санитарно-защитной зоны резервуара и попадает ли жилая застройка?

Ответ 3: Глухова Е.А.: Объект «Вертикальный мазутный резервуар РВС-1000» СП «ТЭЦ-4» располагается на территории действующего АО «ТЭК-11», которая располагается в Омской обл., г. Омск, ул. Комбинатская, д. 46.

Проект «Санитарно-защитная зона» для предприятия СП «ТЭЦ-4», утвержден в установленном порядке. Получено санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Роспотребнадзора по Омской области. Проектом установлен размер санитарно-защитной зоны предприятия, определенный по совокупности факторов и с учетом градостроительной ситуации, переменных размеров (в метрах) по направлениям сторон света: север – 728, северо-восток - 500, восток – 500, юго-восток - 500, юг – 147...500, юго-запад – 33...500, запад – 85...500, северо-запад - 500. В границах санитарно-защитной зоны отсутствуют нормируемые объекты.

Заключительное слово Председателя общественных слушаний:

Итак, мы заслушали все запланированные сообщения, ответили на все поступившие вопросы.

Хочу задать вопрос всем участникам общественных слушаний:

«Есть ли замечания, предложения к процедуре проведения общественных слушаний?».

«Есть ли замечания, предложения к материалам оценки воздействия на окружающую

среду?»

«Имеется ли у кого иная информация, детализирующая учет общественного мнения?»

Итак, фиксируем: **«Предмет разногласий между общественностью и Заказчиком, Исполнителем в процессе общественных обсуждений, в том числе в ходе общественных слушаний не выявлен».**

Материалы по оценке воздействия на окружающую среду будут доступны для ознакомления общественности в течение 10 календарных дней после дня проведения общественных слушаний в месте размещения, указанном в уведомлении о проведении общественных обсуждений.

По результатам общественных слушаний будет подготовлен итоговый документ – протокол общественных слушаний, который оформляется в течение 5 рабочих дней после завершения общественных обсуждений.

Журнал учета замечаний и предложений общественности будет доступен еще в течение 10 календарных дней после окончания срока общественных обсуждений в общественной приемной на первом этаже здания расположенному по адресу: г. Омск, ул. Партизанская, д. 10. Дополнительно замечания и предложения возможно отправлять на электронную почту gerasimov_ml@tgk11.com.

Протокол общественных слушаний наряду с регистрационными списками участников, журналом учета замечаний и предложений войдет в состав обосновывающей документации, которая будет предоставляться Заказчиком на государственную экологическую экспертизу.

Общественные обсуждения в форме общественных слушаний объекта государственной экологической экспертизы федерального уровня – проектная документация «Вертикальный мазутный резервуар РВС-1000» СП «ТЭЦ-4» АО «ТГК-11», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, **считаются состоявшимися!**

Благодарю всех за проделанную работу!

Председатель общественных слушаний,
ведущий специалист департамента общественной
безопасности Администрации города Омска



Марилов А.М.

Секретарь общественных слушаний,
ведущий инженер направления организации строительства
отдела реализации инвестиционных проектов
АО«ТГК-11»

Герасимов М.Л.

Представитель Заказчика:
Начальник отдела реализации инвестиционных
проектов АО «ТГК-11»


Густов Н.О.

Представители исполнителя (Генпроектировщика):
Главный инженер проекта
ООО «СпецЭнерго»


Лебедко С.А.

Ведущий специалист-эколог
ООО «СпецЭнерго»


Глухова Е.А.

Представитель Омского регионального отделения
Общероссийской общественной организации по охране и
защите природных ресурсов
«Российское экологическое общество»

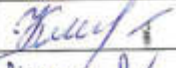
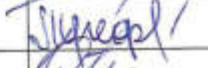






Химич Т.С.

От граждан, жителей г. Омска


Панов Д.А.

**Представители общественности, заинтересованные лица
(участники общественных слушаний)**

(в случае проведения общественных слушаний в дистанционном формате подписи отсутствуют пп. «жс» п. 7.9.5.3. Приказ Минприроды России от 01.12.2020 N 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Наименование организации (для организаций), адрес, телефон (для физических лиц), при отсутствии контактных данных в регистрационных листах	Подпись
1	Клочкова Мария Сергеевна	Житель г. Омска	
2	Трефилова Мария Михайловна	Житель г. Омска	
3	Плом Юлия Эрнестовна	Житель г. Омска	
4	Панов Дмитрий Анатольевич	Житель г. Омска	
5	Григорец Илья Иванович	Житель г. Омска	
6	Басина Наталья Яковлевна	Житель г. Омска	
7	Мартюшова Наталья Викторовна	Житель г. Омска	

Приложения к Протоколу общественных слушаний:

1. Регистрационные листы на 2 листах.
2. Презентационные материалы докладчиков общественных слушаний на 4 листах.





**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ УЧАСТНИКОВ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ В ФОРМЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ**



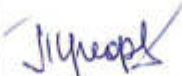





Наименование объекта общественных слушаний: проектная документация и предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду объекта государственной экологической экспертизы федерального уровня «Вертикальный мазутный резервуар РВС-1000» СП «ТЭЦ-4» АО «ТГК-11».

Дата проведения общественных слушаний: 14.04.2022 г.

Время проведения общественных слушаний: 15:00.

Место проведения общественных слушаний: Общественные слушания проводятся в формате видео-конференц-связи с использованием средств дистанционного взаимодействия на платформе Zoom

Регистрационный номер участника общественных слушаний	Фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных слушаний	Адрес, телефон (для физических лиц - адрес места жительства и телефон, для представителей организаций - адрес места нахождения и телефон организации)	Наименование организации (для представителей организаций)	ПОДПИСЬ Подтверждаю участие в общественных обсуждениях и выражаю согласие на обработку своих персональных данных
1.	Марилов Андрей Михайлович	г. Омск, ул. Гагарина, 34 +7(3812) 78-77-67	Департамент общественной безопасности Администрации города Омска	
2.	Густов Николай Олегович	г. Омск, ул. Партизанская, д. 10 +7(3812) 944-759	АО «ТГК-11»	
3.	Лебедко Сергей Александрович	г. Омск, ул. 19 Партсъезда, д. 5, офис 9 +7 (3812) 676-131	ООО «СпецЭнерго»	
4.	Глухова Екатерина Александровна	г. Омск, ул. 19 Партсъезда, д. 5, офис 9 +7 (3812) 676-131	ООО «СпецЭнерго»	
5.	Герасимов Михаил Леонидович	г. Омск, ул. Партизанская, д. 10	АО «ТГК-11»	

		+7(3812) 944-759		
6.	Химич Татьяна Сергеевна	г. Омск, Пр. Мира, 5, +7 913 634 00 34	Омское региональное отделение Общероссийской общественной организации по охране и защите природных ресурсов «Российское экологическое общество»	
7.	Клочкова Мария Сергеевна	г. Омск, ул. Дмитриева д. 1 корпус 7 кв. 101 +7-913-608-84-54	Житель г. Омска	
8.	Трефилова Мария Михайловна	г. Омск, Вологодский пер., д.4 +7-951-426-15-12	Житель г. Омска	
9.	Плом Юлия Эрнестовна	г. Омск, ул. 19 Марьяновская, д.42/1 +7-913-671-72-63	Житель г. Омска	
10.	Панов Дмитрий Анатольевич	г. Омск, ул. Конева д.20/1 кв.31 +7-913-679-16-15	Житель г. Омска	
11.	Григорец Илья Иванович	г. Омск, ул. Авиагородок, д.38 кв.32 +7-961-881-11-38	Житель г. Омска	
12.	Басина Наталья Яковлевна	г. Омск, ул. Транссибирская, д. 4 кв. 37 +7-913-673-21-51	Житель г. Омска	
13.	Мартюшова Наталья Викторовна	г. Омск, ул. Дмитриева, д.15 кв. 1 +7-904-327-00-75	Житель г. Омска	

Лист регистрации удостоверяю

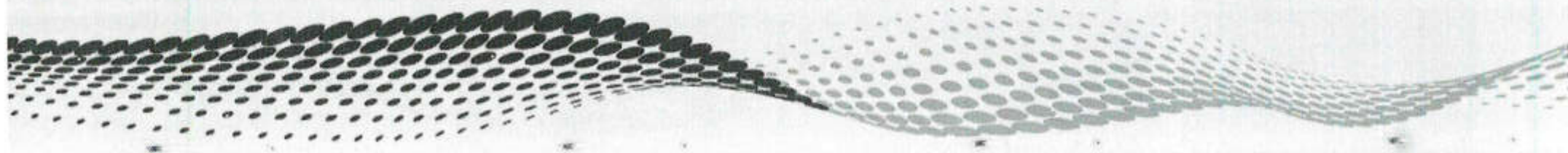




**ИНТЕР
РАО ЕЭС**
энергия без границ

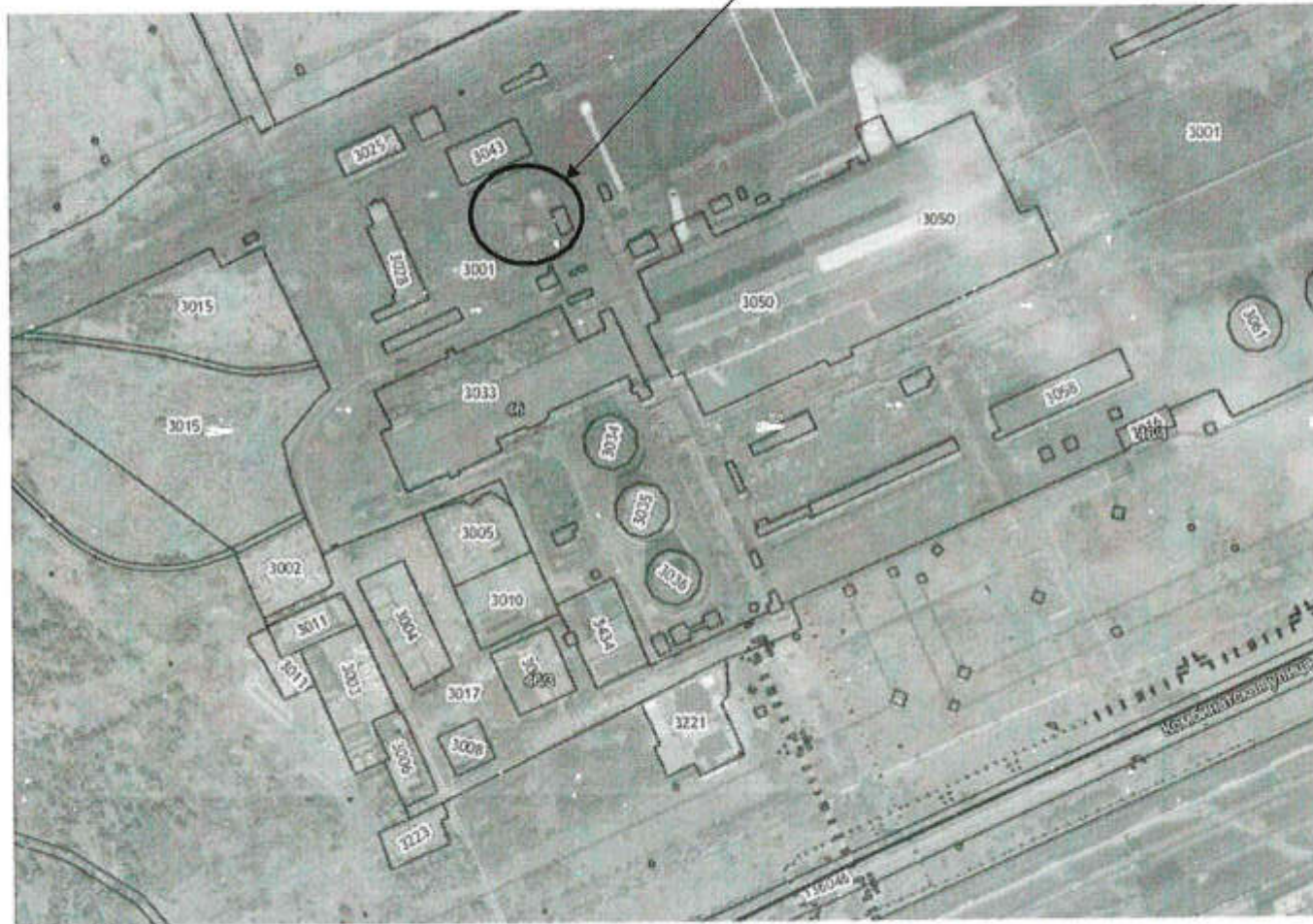


Общественные обсуждения в форме слушаний проектной документации и предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду объекта государственной экологической экспертизы федерального уровня «Вертикальный мазутный резервуар РВС-1000» СП «ТЭЦ-4» АО «ТГК-11»



Ситуационный план

Объект проектирования



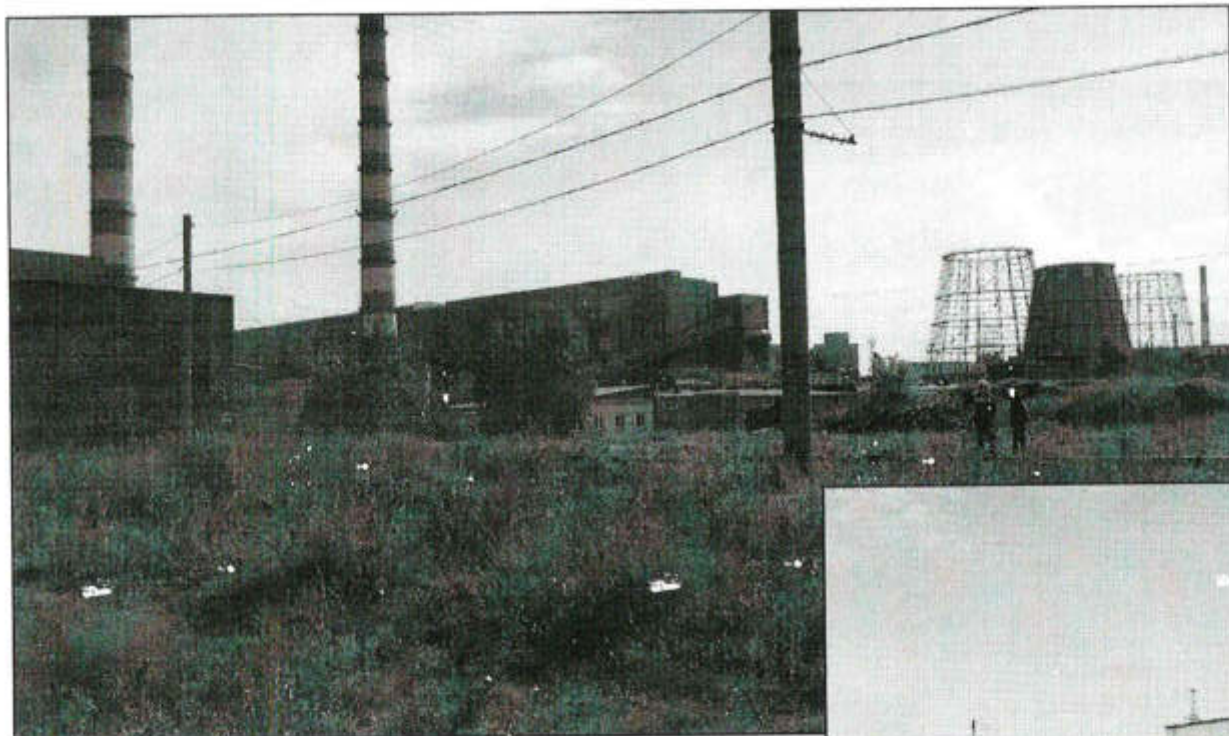
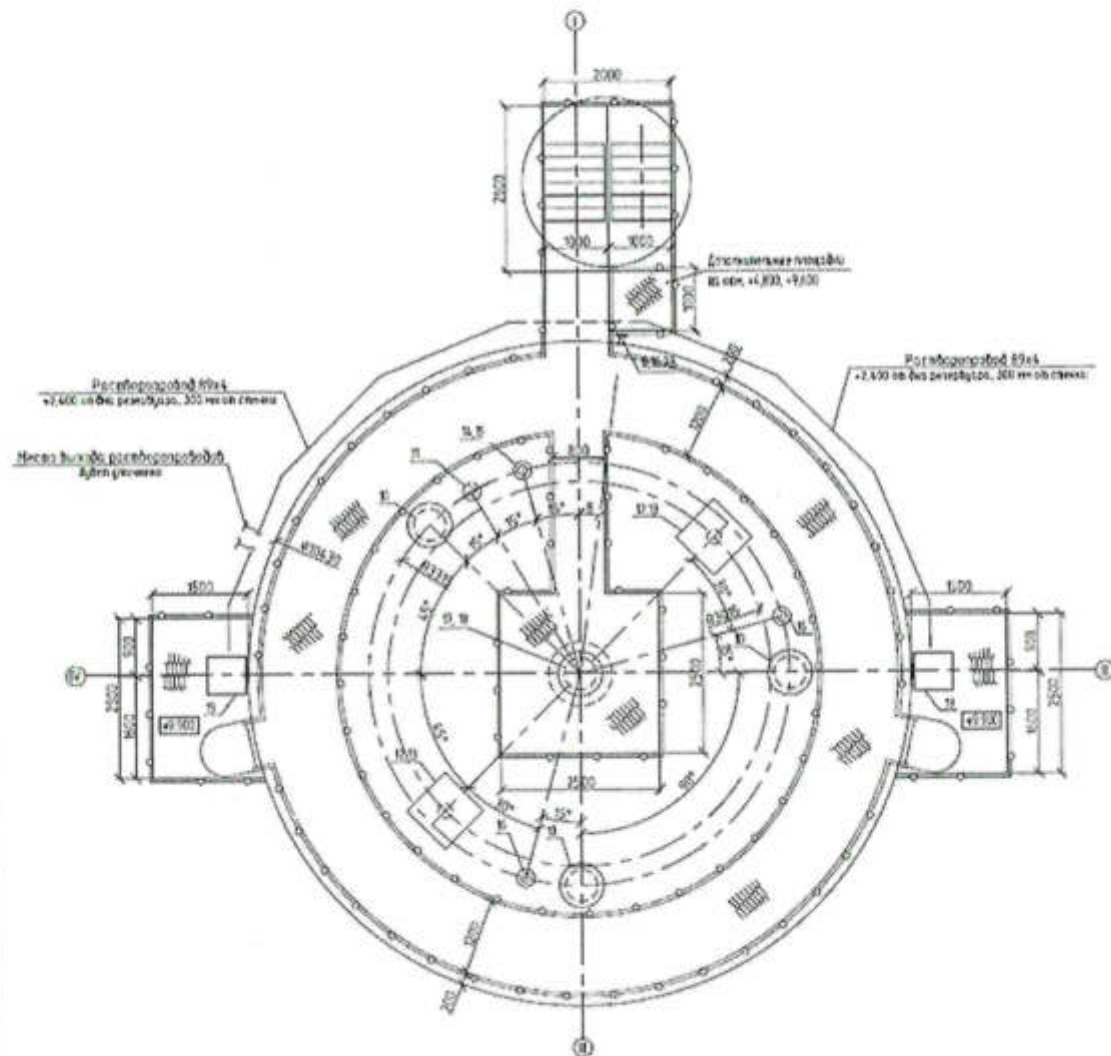


Схема резервуара

План расположения оборудования на резервуаре №1
(1:50)

План кровли резервуара



№ п/п	Наименование	Кол. шт.	Тип, диаметр условный, мм	Высота
1	Лестница Тромпа	1	ЛЛ-400	+0,750
2	Лестница обходной Тромпа	1	ЛЛ-400/900	+0,750
3	Плита-разделочный пелорубок	1	ПРР-100	+0,500
4	Плита-разделочный пелорубок	1	ПРР-100	+0,500
5	Плита-разделочное устройство	1	ПРД-100	+0,500
6	Плита-разделочное устройство	1	ПРД-200	+0,340
7	Полубок полевой	1	ПН-50	+0,340
8	Полубок для установки вентилятора	3	Ду 50	+0,250, +0,750, +0,850
9	Кронштейн	1	КС-40	+0,300
10	Лес. стеновой	3	ЛС-500	-
11	Полубок для установки крыши	1	Ду 150	-
12	Полубок монтажный	2	ПН-200	-
13	Кнопка для аварийной остановки	2	КДС-1000/200	-
14	Лес. стеновой	1	ЛС-100	-
15	Полубок монтажный	1	ПН-50	-
16	Полубок для установки вентилятора	2	Ду 50	2 на крыше
17	Аварийный клапан	1	АК-500	-
18	Полубок монтажный	1	ПН-500	-
19	Сенсор датчик радиационный	2	РРС-500А	+0,420
20	Полубок для ввода/вывода радиационного датчика	2	ПН-50	+1,800, +0,500
21	Поворотная плита диаметром F=11,4 м²	1	Ду 25"	-
22	Полубок для монтажа радиационного датчика	1	ПНР-100	+0,350"
23	Полубок с КС-100, Ду 75	3	Ду 75	+0,750, +0,750, +0,850
24	Сопло для подачи воздуха	1	УВК-100М	-