

Согласовано:

Утверждаю:

Генеральный директор

ООО «НОВАТЭК-АЗК»

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

\_\_\_\_\_/Смирнов В.М./

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерно-геодезических изысканий по объекту: «Строительство АГЗС, расположенной по адресу: Челябинская область, Сосновский р-н, примерно в 3,2 км по направлению на северо-восток от ориентира п. Саргазы»

№ п/п	Перечень данных и требований	Содержание данных и требований
1	Наименование объекта	Строительство АГЗС, расположенной по адресу: Челябинская область, Сосновский р-н, примерно в 3,2 км по направлению на северо-восток от ориентира п. Саргазы.
2	Данные о местоположении объекта строительства	Челябинская область, Сосновский р-н, примерно в 3,2 км по направлению на северо-восток от ориентира п. Саргазы. Земельный участок с кадастровым номером 74:19:2002001:287.
3	Вид строительства	Новое строительство.
4	Основание для выполнения инженерных изысканий	Договор на выполнение изыскательских работ.
5	Заказчик (застройщик)	ООО «НОВАТЭК-АЗК».
6	Исполнитель	Выбирается на основании конкурса.
7	Идентификационные признаки объекта - характеристика проектируемого и реконструируемого объекта (геотехнические категории объектов, уровни ответственности зданий и сооружений) согласно ст.4 Федерального закона № 384-ФЗ от 30.12.2009	1. Автомобильная газозаправочная станция, предназначена для приема, хранения и заправки сжиженными углеводородными газами (СУГ) газовых баллонов топливной системы легковых и грузовых автомобилей. 2. Принадлежит к объектам транспортной инфраструктуры и к объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на безопасность предприятия 3. Опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории будущего строительства не ожидается. 4. Объект относится к опасным производственным объектам. 5. Классификация пожарной и взрывопожарной безопасности – в соответствии с проектными решениями. 6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – да. 7. Уровень ответственности зданий и

		сооружений – нормальный.
8	Сведения и данные о проектируемом объекте	Проектируемая АГЗС состоит из здания операторной, навеса с островком безопасности, технологической системы, а также вспомогательных зданий и сооружений. Для въезда на территорию АГЗС проектируется переходно-скоростная полоса.
9	Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях	Не выполнялись
10	Цели и виды инженерных изысканий	Цели – обеспечение информацией, необходимой для выбора проектных решений. Виды изысканий: - инженерно-геодезические.
10.1	<i>Инженерно-геодезические изыскания.</i>	1. Выполнить съёмку всех надземных и подземных инженерных коммуникаций с указанием их технических характеристик (глубина или высота заложения, тип коммуникации, материалы исполнения и пр.). 2. Изыскания выполнить в местной системе координат МСК-74 и Балтийской системе высот. 3. В отчёте представить акт о проведении технического контроля и приёмки работ.
11	Данные о границах и площадях создания и (или) обновления топографических планов	Выполнение топографического плана земельного участка с кадастровым номером 74:19:2002001:287, территории вокруг земельного участка на расстоянии не менее 25 м (со стороны а/трассы – до разделительной полосы а/дороги М-5 Урал), а также территории вдоль а/дороги М-5 Урал для проектирования ПСП длиной не менее 300 м в обе стороны от границы земельного участка, шириной 30 м от разделительной полосы а/дороги в сторону обочины. Выполнить плановую привязку характерных точек контура существующих зданий и сооружений вокруг земельного участка на расстоянии не менее 100 м.
12	Масштаб топографической съёмки и высота сечения рельефа	Топографическая съёмка М 1:500 с высотой сечения рельефа 0.5м.
13	Требования к составу, порядку и форме представления изыскательской продукции	Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с законодательством РФ и действующими нормативными документами РФ в области строительства: - Градостроительный кодекс РФ № 190-ФЗ от 29.12.2004 г. в действующей редакции; - Технический регламент о безопасности зданий и сооружений № 384-ФЗ от 30.12.2009 г.; - СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения; - СП 317.1325800.2017 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ; - СП 11-104-97 Инженерно-геодезические

		<p>изыскания для строительства;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ГОСТ Р 51872-2019 Документация исполнительная геодезическая;</li> <li>- ГКИНП (ГНТА)17-004-99 Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ;</li> <li>- ГКИНП 02-033-82 Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500;</li> <li>- ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем Глонасс и GPS;</li> <li>- ГОСТ Р 21.101.2020 Основные требования к проектной и рабочей документации.</li> </ul>
14	Согласования	Согласовать правильность отражения инженерных сетей с собственниками инженерных сетей.
15	Вид (электронный, бумажный) для сдачи материалов выполненных работ (формат, программа, обменные форматы)	<p>Топографический план выдается на бумаге в черно-белом изображении. План не должен иметь недопустимых деформаций и должен по своему качеству обеспечивать возможность получения с него четких копий.</p> <p>В электронном виде передается в формате dwg (автокад 2007г), координата для каждой точки в файле должна определяться автоматически.</p>
16	Требования к результатам работ	<p>1. Заказчику предоставляется отчет по инженерно-геодезическим изысканиям со съемкой в масштабе М1:500 в 4 экземплярах на бумажном носителе и 1 экземпляр в электронном виде в форматах pdf и dwg 2007.</p> <p>2. Занесение в геоинформационную базу данных и согласование контрольно-геодезической съемки в Администрации Сосновского района Челябинской области.</p>
17	Дополнительные требования к производству отдельных видов изысканий	Все необходимые справки, являющиеся приложением к отчёту по изысканиям, Исполнитель запрашивает самостоятельно.
18	Срок выдачи изыскательской продукции, порядок представления Заказчику	Определяется условиями договора.
19	Особые требования	Сопровождение Исполнителем выполненных инженерных изысканий в государственной или негосударственной экспертизе и устранение замечаний в процессе прохождения экспертизы без дополнительной оплаты.