

СОГЛАСОВАНО:

Ген директор

_____ **А.А. Нестеров**
« ____ » _____ 2019 г.
м.п.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель мэра городского
округа по вопросам
жизнеобеспечения города –
председателя Комитета по ЖКХ,
транспорту и связи

_____ **М.Ф. Данилова**
« ____ » _____ 2019 г.
м.п.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ООО «Инжи инжиниринг»

_____ **И.Б. Екимова**
« ____ » _____ 2019
г.
м.п.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение инженерно-экологических изысканий для объекта
«г. Саянск. Полигон твердых бытовых отходов»

1	Наименование объектов:	Полигон твердых бытовых отходов
2	Основание	Договор подряда № 85 от «14» марта 2019 г.
3	Вид строительства	Новое строительство
4	Стадия	Проектные работы.
5	Вид инженерных изысканий	Инженерно-экологические изыскания
6	Срок выполнения работ	В соответствии с календарным планом.
7	Идентификационные сведения об объекте	г. Саянск. Полигон твердых бытовых отходов
8	Данные о местоположении и границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства	РФ, Иркутская область, г. Саянск, в 3,6 км от Ленинградского проспекта по Харайгунскому тракту
9	Сведения и данные о ранее выполненных инженерно-экологических изысканиях	Отчет об инженерно-экологических изысканий ЗАО ВосточноСибирский трест инженерно-строительных изысканий ЗАО «ВостСибТИСИЗ» ш. 13084, выполненный в 2015г.
10	Сведения о расположении конкурентных вариантов размещения объекта (или расположение выбранной площадки)	Нет
11	Объемы изъятия природных ресурсов (водных, лесных, минеральных), площадки изъятия земель (предварительное закрепление, выкуп в постоянное пользование и т.п.), плодородных почв и др.)	Изъятия водных ресурсов, необходимых для удовлетворения хоз. бытовых нужд работающих на строительстве людей.
12	Сведения о существующих и проектируемых источниках показателей вредных экологических воздействий (расположение, предполагаемая глубина воздействия, состав и содержание загрязняющих	Показатели ожидаемых воздействий на окружающую среду будут содержаться в разделе «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» проектной документации.

	веществ, интенсивность и частота выбросов и т.п.)					
13	Сведения о возможных аварийных ситуациях, типах аварий, залповых выбросах и сбросах, возможных зонах и объектах воздействия, мероприятиях по их предупреждению и ликвидации	Отсутствуют.				
14	Основные требования к оценке воздействия на окружающую среду проектируемого объекта	Нет				
15	Данные о видах, количестве, токсичности, системе сбора, складирования и утилизации отходов	Объём образования отходов определяется в разделе «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в составе проектной документации. Отходы производства и потребления, образующиеся в ходе эксплуатации проектируемого объекта передаются специализированным организациям, предоставляющим услуги по вывозу, хранению, размещению отходов производства и потребления.				
16	Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий	Нет				
16.1	Сбор, обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии природной среды, поиск объектов-аналогов, функционирующих в сходных природных условиях	Да Материалы инженерно-экологических изысканий (на основе имеющихся фондовых материалов) для обоснования проектной документации должны содержать следующие сведения: <table border="1" data-bbox="646 1041 1468 1310"> <tr> <td>Управление по недропользованию Иркутской области</td> <td>О наличии месторождений полезных ископаемых и месторождений подземных вод</td> </tr> <tr> <td>Служба ветеринарии Иркутской области</td> <td>О наличии (отсутствии) скотомогильников и биотермических ям</td> </tr> </table>	Управление по недропользованию Иркутской области	О наличии месторождений полезных ископаемых и месторождений подземных вод	Служба ветеринарии Иркутской области	О наличии (отсутствии) скотомогильников и биотермических ям
Управление по недропользованию Иркутской области	О наличии месторождений полезных ископаемых и месторождений подземных вод					
Служба ветеринарии Иркутской области	О наличии (отсутствии) скотомогильников и биотермических ям					
16.2	Экологическое дешифрование аэрокосмических материалов с использованием различных видов съемок (черно-белой, многозональной, радиолокационной, тепловой и др.)	Нет				
16.3	Маршрутные наблюдения с покомпонентным описанием природной среды и ландшафтов в целом, состояния наземных и водных экосистем, источников и признаков загрязнения	Нет				
16.4	Проходка горных выработок для получения экологической информации	Нет				
16.5	Эколого-гидрологические исследования	Нет				
16.6	Почвенные исследования	Да, агрохимические исследования: – гранулометрический анализ с разделением на фракции от 10 до 0,1 мм;				

		<ul style="list-style-type: none"> – определение содержания органического вещества (гумус); – определение содержания калия подвижного; – определение содержания фосфора подвижного; – определение содержания обменных катионов.
16.7	Геологическое опробование и оценка загрязненности атмосферного воздуха, почв, грунтов, поверхностных и подземных вод, в том числе:	Нет
16.7.1	-опробование и оценка загрязненности атмосферного воздуха	Нет (данные ФГБУ "Иркутское УГМС")
16.7.2	-опробование и оценка загрязненности почв и грунтов	Нет
16.7.3	-опробование и оценка загрязненности поверхностных и подземных вод	Нет
16.8	Исследование и оценка радиационной обстановки, в том числе:	
16.8.1	Оценка гамма-фона на территории объекта	Нет
16.8.2	Оценка радоноопасности территории объекта	Да (при наличии благоприятных климатических условий: положительной температуры воздуха и отсутствии снежного покрова)
16.9	Газогеохимические исследования	Нет
16.10	Исследование и оценка физических воздействий, в том числе: -измерение шума; -измерение вибрации; -измерение электромагнитного поля	Нет Нет Нет
16.11	Изучение растительности и животного мира	Нет
16.12	Социально-экономические исследования	По материалам государственных докладов государственных органов, осуществляющих надзор и контроль в данной области, администрацией Иркутской области
16.13	Медико-биологические и санитарно-эпидемиологические исследования	По материалам государственных докладов Управления Роспотребнадзора и администрации Иркутской области
16.14	Стационарные наблюдения (экологический мониторинг)	Нет
16.15	Другие виды: Проведение полевых работ по выявлению объектов историко-культурного наследия на территории изысканий	Нет
16.16	Камеральная обработка материалов	Да
16.17	Составление технического	Да

	отчета	
17	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания	СП 47.13330.2012 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»; СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; Водный кодекс РФ №73-ФЗ от 03.06.2006; Закон РФ Об охране окружающей среды №7-ФЗ от 10.01.2002; Закон О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения №52-ФЗ от 30.03.1999; Закон Об особо охраняемых природных территориях №33-ФЗ от 15.02.1995; Закон РФ О животном мире №52-ФЗ от 24.04.1995; Лесной кодекс РФ №200-ФЗ от 04.12.2006; Закон РФ Об охране атмосферного воздуха №96-ФЗ от 04.05.1999; Закон РФ Об радиационной безопасности населения №3-ФЗ от 09.01.1996. Распоряжение Правительство Российской Федерации N 1047-р от 21 июня 2010 г.
18	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях	Инженерно-экологические изыскания провести в соответствии с требованиями СП 11-102-97 и СП 47.13330.2012. Виды работ, такие как почвенные, санитарно-эпидемиологические и др., должны производиться с привлечением специализированных организаций или квалифицированных специалистов в соответствующих предметных областях с соблюдением установленных требований документов Минприроды РФ, а также государственных стандартов и ведомственных нормативных документов.
19	Сведения о ранее выполненных инженерно-экологических изысканиях и исследованиях, санитарно-эпидемиологических и медико-биологических исследованиях (заключениях) с приложением их результатов (при наличии у застройщика или технического заказчика)	Отсутствуют
20	Дополнительные требования к производству отдельных видов инженерных изысканий, включая отраслевую специфику проектируемого сооружения	Исполнитель, совместно с Заказчиком, участвует в согласовании готовой проектной документации и ее защите при прохождении экспертизы
21	Требования оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий территории изысканий	Содержание отчета должно соответствовать п. 8.5.1 СП 47.13330.2012, в том числе и разделы Предварительный прогноз возможных неблагоприятных изменений природной и техногенной среды Рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных антропогенных последствий, восстановлению и оздоровлению природной среды
22	Требования к материалам и результатам инженерных изысканий (состав, сроки, порядок представления изыскательской продукции и форматы материалов в электронном виде)	Сроки выполнения работ устанавливаются в соответствии с календарным планом. Результаты выполнения работ оформить отдельным отчетом в соответствии с нормативными требованиями и разрешениями в 2 экземплярах на бумажном носителе, 1 электронная копия на CD.
23	Наименование и местонахождение застройщика и/или технического заказчика, фамилия, инициалы и номер	ООО «Инжи инжиниринг» Директор Екимова Ирина Борисовна Контактный телефон 8(902)511-95-48 Адрес электронной почты irina.ekimova@engi.su

	телефона (факса), электронный адрес ответственного представителя	
24	Исходные данные, предоставляемые заказчиком	<ul style="list-style-type: none"> - отчет об инженерно-экологических изысканиях, выполненных в 2015 г. (ЗАО «ВостСибТИСИЗ» ш. 13084) - отчет об инженерно-геологических изысканиях площадки строительства; - отчет об инженерно-геодезических изысканиях площадки строительства.