

УТВЕРЖДАЮ:
Врио директора
ОГКУ «УКС Иркутской области»

М.П. Л.А. Кибирева
«_____» _____ 2019 г.



СОГЛАСОВАНО:
Проректор по НРИД
ФГБОУ ВО «ИРНТУ»

М.П. Е.Ю. Семенов
«_____» _____ 2019 г.



СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ООО «СИБЛИДЕР»

М.П. В.В. Зыков
«_____» _____ 2019 г.



ЗАДАНИЕ

**на выполнение инженерно-экологических изысканий по объекту
Спортивный зал «Центр тяжелой атлетики» в спортивно-оздоровительном комплексе «Училище
Олимпийского резерва»**

1	Наименование объекта	Спортивный зал «Центр тяжелой атлетики» в спортивно-оздоровительном комплексе «Училище Олимпийского резерва»
2	Местоположение объекта	Иркутская область, Ангарский район, 4-й километр автодороги Подъезд к с. Савватеевка, д.2.
3	Основание для выполнения работ	Договор между ФГБОУ ВО «ИРНТУ» и ООО «СИБЛИДЕР»
4	Вид градостроительной деятельности	Новое строительство
5	Идентификационные сведения о Заказчике	ФГБОУ ВО «ИРНТУ». Юридический адрес: 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83.
6	Идентификационные сведения об Исполнителе	ООО «СИБЛИДЕР». Юридический адрес: 664025, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. 5-Армии, 2/1, офис 205.
7	Цели и задачи инженерных изысканий	Инженерно-экологические изыскания выполняются для подготовки проектной документации с целью оценки современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей среды под влиянием антропогенной нагрузки при выполнении строительных работ и эксплуатации технологических объектов с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения.
8	Этап выполнения инженерных изысканий	Первый
9	Виды инженерных изысканий	Инженерно-экологические изыскания
10	Идентификационные сведения об объекте: назначение; принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность; принадлежность к опасным производственным объектам; пожарная и	Функциональное назначение – спортивный зал. Уровень ответственности – нормальный.

	взрывопожарная опасность, уровень ответственности зданий и сооружений		
11	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	Показатели ожидаемых воздействий на окружающую среду будут содержаться в разделе «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» проектной документации.	
12	Данные о границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) линейного сооружения (точки ее начала и окончания, протяженность)	Не требуется	
13	Краткая техническая характеристика объекта, включая размеры проектируемых зданий и сооружений	Одно-двухэтажное здание с техническим подпольем. Размер здания в осях 90,45* 36 м.	
14	Дополнительные требования к выполнению отдельных видов работ в составе инженерных изысканий с учетом отраслевой специфики проектируемого здания или сооружения (в случае, если такие требования предъявляются):		
14.1	Сбор, обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии природной среды, поиск объектов-аналогов, функционирующих в сходных природных условиях	Материалы инженерно-экологических изысканий (на основе имеющихся фондовых материалов) для обоснования проектной документации должны содержать следующие сведения:	
		Администрация Ангарского городского округа	О наличии особо охраняемых природных территорий местного значения и территорий традиционного природопользования и места проживания коренных и малочисленных народов Севера
		ОГБУ «Иркутская ГСББЖ»	о наличии (отсутствии) скотомогильников и биотермических ям
		Служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области	о наличии объектов культурного наследия
		Министерство лесного комплекса Иркутской области	о видовом составе, численности и плотности объектов животного мира, отнесённых к объектам охоты
		Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области	об особо охраняемых природных территориях регионального значения, о месторождениях общераспространенных полезных ископаемых на исследуемых территориях.
		Отдел геологии и лицензирования по Иркутской области	О наличии месторождений полезных ископаемых и месторождений подземных вод на месте выполнения инженерно-экологических изысканий.
		Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	О наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения
		ФГБУ Иркутское УГМС	1. Средняя температура наиболее холодного месяца года. 2. Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца года. 3. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5 %.

			4. Максимальная скорость ветра. 5. Роза ветров. 6. Фоновые концентрации загрязняющих веществ атмосферного воздуха (диоксид азота, диоксид серы, оксид углерода).
14.2	Экологическое дешифрование аэрокосмических материалов с использованием различных видов съемок (черно-белой, многозональной, радиолокационной, тепловой и др.)	Нет	
14.3	Маршрутные наблюдения с покомпонентным описанием природной среды и ландшафтов в целом, состояния наземных и водных экосистем, источников и признаков загрязнения	Да	
14.4	Проходка горных выработок для получения экологической информации	Нет	
14.5	Эколого-гидрологические исследования	Нет	
14.6	Почвенные исследования	Да, анализ существующих характеристик и параметров типов и подтипов почв, их положения в рельефе, почвообразующих и подстилающих породах, геохимическом составе, почвенных процессах (засоление, подтопление, дефляция, эрозия), степени деградации (истощение, физическое разрушение)	
14.7	Геологическое опробование и оценка загрязненности атмосферного воздуха, почв, грунтов, поверхностных и подземных вод, в том числе:		
14.7.1	-опробование и оценка загрязненности атмосферного воздуха	Нет (данные ФГБУ "Иркутское УГМС")	
14.7.2	-опробование и оценка загрязненности почв и грунтов	Да	
14.7.3	-опробование и оценка загрязненности поверхностных и подземных вод	Нет	
14.8	Исследование и оценка радиационной обстановки, в том числе:		
14.8.1	Оценка гамма-фона на территории объекта	Да	
14.8.2	Оценка радоноопасности территории объекта	Да	
14.9	Газогеохимические исследования	Нет	
14.10	Исследование и оценка физических воздействий, в том числе: -измерение шума;	Да	

	-измерение вибрации; -измерение электромагнитного поля	Нет Да
14.11	Изучение растительности и животного мира	Да
14.12	Социально- экономические исследования	По материалам государственных докладов государственных органов, осуществляющих надзор и контроль в данной области, администрацией Иркутской области
14.13	Медико-биологические и санитарно- эпидемиологические исследования	По материалам государственных докладов Управления Роспотребнадзора и администрации Иркутской области
14.14	Стационарные наблюдения (экологический мониторинг)	Нет
14.15	Другие виды: Проведение полевых работ по выявлению объектов историко- культурного наследия на территории изысканий	Нет
14.16	Камеральная обработка материалов	Да
14.17	Составление технического отчета	Да
15	Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта	Согласно техническому отчету по инженерно-геологическим изысканиям.
16	Требование о необходимости научного сопровождения инженерных изысканий (для объектов повышенного уровня ответственности, а также для объектов нормального уровня ответственности, строительство которых планируется на территории со сложными природными и техногенными условиями) и проведения дополнительных исследований, не предусмотренных требованиями нормативных документов (НД) обязательного применения (в случае, если такое требование предъявляется)	Не требуется.
17	Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик 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

	превышающие предусмотренные требованиями НД обязательного применения (в случае, если такие требования предъявляются)	государственных стандартов и ведомственных нормативных документов.
18	Требования к составлению прогноза изменения природных условий	Содержание отчета должно соответствовать п. 8.5.1-8.5.3 СП 47.13330.2012.
19	Требования о подготовке предложений и рекомендаций для принятия решений по организации инженерной защиты территории, зданий и сооружений от опасных природных и техногенных процессов и устранению или ослаблению их влияния	Будут содержаться в разделе «Перечень мероприятий по охране окружающей среды».
20	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	Достоверность и качество инженерных изысканий определяют в соответствии с внутренней системой контроля качества исполнителя.
21	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи заказчику	Сроки выполнения работ устанавливаются в соответствии с календарным планом. Результаты выполнения работ оформить отдельным отчетом в соответствии с нормативными требованиями и разрешениями в 4 экземплярах на бумажном носителе, 1 электронная копия на CD.
22	Перечень передаваемых заказчиком во временное пользование исполнителю инженерных изысканий, результатов ранее выполненных инженерных изысканий и исследований, данных о наблюдавшихся на территории инженерных изысканий осложнениях в процессе строительства и эксплуатации сооружений, в том числе деформациях и аварийных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> - градостроительный план площадки строительства; - отчет по инженерно-геологическим изысканиям площадки строительства; - отчет по инженерно-геодезическим изысканиям площадки строительства; - иная документация, необходимая для разработки инженерно-экологических изысканий.
23	Перечень нормативных документов, в соответствие с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания	СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.; 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.