**Техническое задание**

на проведение лесопатологического обследования деревьев вдоль канатных дороги

 К-1 и К-2 на территории Фанпарка «Бобровый Лог»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень основных требований** | **Показатели требований** |
| 1. | Месторасположение объекта | г. Красноярск, Свердловский район, Фанпарк «Бобровый лог» |
| 2. | Описание работ | Провести натурный осмотр деревьев вдоль канатных дорог К-1 и К-2 на территории Фанпарка «Бобровый Лог», визуальным и инструментальным способом с целью выявления аварийных и погибших деревьев, с установлением структурных изъянов аварийных деревьев и причин гибели деревьев.  |
| 3. | Требования к производству и объему работ | - Наличие в штате квалифицированных специалистов (специально подготовленного персонала),- Наличие материально-технических ресурсов и приборов для выполнения работ (документально подтвержденное) – копии документов о наличии в собственности приборов на предприятии, копии договоров аренды, найма, иное. - Согласовать с Заказчиком приборы и механизмы, оборудование применяемые для производства работ, маршруты и время их передвижения по территории Фанпарка «Бобровый лог».- Все обследуемые деревья нумеруются и маркируются силами заказчика до начала работ. - При наличии аварийных деревьев или погибших деревьев, дерево отмечается клеймением или маркируется иным способом, со съемкой координат.- Объем работ, в пределах 33,5 м. по обе стороны от оси канатной дороги. - Диагностика внутреннего состояния не менее 40 деревьев. |
| 4. | Требования к качеству, технологии, методам и методикам выполнения работ | Качество выполняемых работ должно соответствовать обязательным требованиям, установленным нормами и правилами для данных видов работ:1. «Правила санитарной безопасности в лесах» (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 г. № 2047);  2. «Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (утверждены приказом Министерства природы России 09.11.2020 г. № 912);3. "Порядок ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, а также проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах" (Приложение 1 к приказу Министерства природы России от 06.09.2016 г. № 457);-ГОСТ 18486-87 Лесоводство. Термины и определения; -ГОСТ 21507-2013 Защита растений. Термины и определения;-ГОСТ 20022.1-90 Защита древесины. Термины и определения;-ГОСТ 20562-2013Карантин растений. Термины и определения;-ГОСТ 17559-82 Лесные культуры. Термины и определения;-ГОСТ Р 59058-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Охрана окружающей среды. Защита, рациональное использование и воспроизводство лесов. Термины и определения» |
| 5. | Сроки  | В течении 30 календарных дней с момента заключения договора. (в вегетационный период) |
| 6. | Требования к составу и оформлению документации | 1. До начала работ предоставить и согласовать с Заказчиком списки сотрудников и персонала, участвующих при производстве работ.2. После окончания работ предоставить акты на выполненные работы установленного образца, согласованные Заказчиком;3. В результате выполненных работ предоставить:- Акт обследования аварийных деревьев вдоль канатной дороги К-1 на территории Фанпарка «Бобровый Лог», составленного в соответствии с «Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (утверждены приказом Министерства природы России 09.11.2020 г. № 912);- Акт обследования аварийных деревьев вдоль канатной дороги К-2 на территории Фанпарка «Бобровый Лог», составленного в соответствии с «Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (утверждены приказом Министерства природы России 09.11.2020 г. № 912);- Заключение о санитарном и лесопатологическом состоянии лесных деревьев и насаждений вдоль канатной дороги К-1 с приложением ведомости перечета всех промаркированных и пронумерованных деревьев с распределением по породе, диаметру и категории состояния, определяемой в соответствии с приложением 1 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 г. № 2047), и приложением «резистограмм» внутреннего состояния обследованных деревьев. - Заключение о санитарном и лесопатологическом состоянии лесных деревьев и насаждений вдоль канатной дороги К-2 с приложением ведомости перечета всех промаркированных и пронумерованных деревьев с распределением по породе, диаметру и категории состояния, определяемой в соответствии с приложением 1 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 г. № 2047), и приложением «резистограмм» внутреннего состояния обследованных деревьев. |
| 7. | Требования в области промышленной безопасности и охраны труд | В соответствии с Приложением № 1 к настоящему техническому заданию |
| 8. | Особые условия | - При выполнении работ на объектах Заказчика соблюдать требования промышленной безопасности и охраны труда, определённые государственными нормативными документами и локальными актами Заказчиком, Положения о пропускном и внутриобъектовом режимах в помещениях и на объектах, правил внутреннего трудового распорядка, утверждёнными Заказчиком, а также Правил поведения на территории и объектах Фанпарка «Бобровый лог», размещённых на официальном сайте Фанпарка «Бобровый лог».- Обеспечить на объекте производства работ необходимые мероприятия по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды, особых мероприятий по соблюдению правил пожарной безопасности (ППБ 01-03, ВППБ 13-01-94). |

 Приложение № 1 к Техническому заданию

**ТРЕБОВАНИЯ**

**в области промышленной безопасности и охраны труда**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Виды работ, услуг** | **Содержание и обоснование требования** | **Формат подтверждения требования** | **Примечание** |
| 1 | Любые виды работ и/или услуг производственного характера | Персонал Подрядчика обучен безопасным методам и приемам выполнения работ, оказанию первой помощи пострадавшим на производстве:- «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N197-ФЗ, статья 212;- ГОСТ 12.0.004-2015 «Межгосудар-ственный стандарт. ССБТ. «Организация обучения безопасности труда. Общие положения», п. 6.11 | Копии удостоверений работников о проверке знаний требований охраны труда  |  |
| 2 | Любые виды работ и/или услуг производственного характера | Персонал Подрядчика обеспечен специальной одеждой, специальной обувью и другими СИЗ, прошедшими обязательную сертификацию или декларирование соответствия в установленном законодательством РФ о техническом регулировании порядке, в соответствии с установленными нормами:- «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N197-ФЗ, статья 212 | Приказ об утверждении норм выдачи СИЗ по профессиям/ Информационное письмо |  |
| 3 | Работы с вредными и (или) опасными условиями трудаРаботы,  | Персонал Подрядчика не имеет медицинских противопоказаний к исполнению им трудовых обязанностей:- «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N197-ФЗ, статьи 212, 213 | Заверенные копии документов о прохождении медицинских осмотров/ Информационное письмо  |  |
| 4 | Полевые работы  | При проведении полевых работ персонал обязан соблюдать требования по ОТ и ПБ:- Приложение № 11 к «Положению о системе управления промышленной безопасностью и охраной труда в ООО «Ренонс»; «Управление подрядными организациями в области промышленной безопасности и охраны труда в ООО «Ренонс»- ПИ № 5 «Производственная инструкция по применению средств индивидуальной защиты»;- ПИ № 3 «Требования безопасности при взаимодействии транспортных средств и пешеходов на объектах ООО «Ренонс»;- ИОТ №30 «Инструкция по охране труда по профилактике клещевого энцефалита и оказанию первой помощи при укусе клеща»- «Правила противопожарного режима в РФ» | Согласие -информационное письмо  |  |

Заместитель Генерального директора

по производству-главный инженер ООО «Ренонс» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Павлив

Руководитель по направлению (правового направление) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Литвинова

Начальник ОЭКДиА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Д. Ильин