**Техническое задание**

на проведение работ по лесопатологическому обследованию деревьев вдоль канатных дорог 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 | Лесопатологическое обследование деревьев вдоль канатных дорог К-1 и К-2 на территории Фанпарка «Бобровый Лог», визуально-инструментальным способом с целью выявления аварийных и сухостойных 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 деревьев назначенных в рубку (сухостойные), дерево отмечается клеймением или маркируется иным способом, с съемкой координат.- Объем работ, в пределах 33,5 м. по обе стороны от оси канатных дорог. - Диагностика внутреннего состояния, осуществляется не менее 50 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. «Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (утвержден Министерством природы России 16.09.2016 г. № 480, зарегистрирован Минюстом РФ 13.01.2017 г. № 45 200).; 2. «Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (утверждены приказом Министерства природы России 12.09.2016 г. № 470 зарегистрирован Минюстом РФ 13.01.2017 г. № 45 199);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);4. «Правила санитарной безопасности в лесах» (утверждены постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 г. № 607);-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 17.6.1.01-83. Охрана природы. Охрана и защита лесов. |
| 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:- Акты лесопатологического обследования аварийных деревьев вдоль канатных дорог К-1 и К-2 на территории Фанпарка «Бобровый Лог», составленных в соответствии с "Порядком проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" (утверждено приказом Министерства природы России от 16.09.2016 г. № 480);- Заключение о санитарном и лесопатологическом состоянии лесных насаждений вдоль канатных дорог К-1 и 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 20.05.2017 № 607. |
| 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 (СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002), особых мероприятий по соблюдению правил пожарной безопасности (ППБ 01-03, ВППБ 13-01-94, СНиП 21-01-97).; |

Заместитель Генерального директора по производству –

главный инженер А.Н. Павлив

Начальник ОЭКДиА Д.Н. Вахрушев