

Проект лесовосстановления на лесном участке № 4 / год 2023-02-07

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Липецкая область

Лесной район Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Грязинское

Участковое лесничество Плехановское

N квартала 6

N выдела 4

Площадь лесного участка, га 0.3

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) надлуговая терраса, пологие дюнные всхолмления

Гидрологические условия (увлажнение) залегание грунтовых вод 4-6 м

Почва слабо и средне-оподзоленные пески

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2021 г. Тип леса - СТР. Тип лесорастительных условий - А2. Исходный породный состав участка лесовосстановления - 10С+Б. Заселенность почвы вредными организмами отсутствует.

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0.312

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное)

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) 0

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м) отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м /га); б) слабая (5 - 20 м /га); в) средняя (20 – 50 м /га); г) сильная (более 50 м /га)

Категория доступности для техники доступная

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород

средний возраст, лет

средняя высота, м

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)

состояние лесных насаждений и их оценка

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

В связи с тем, что на данном участке отсутствует возобновление жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород, искусственное лесовосстановление - единственный способ создания устойчивого насаждения с составом 10С. Условия местопроизрастания соответствуют лесоводственно-биологическим, экологическим и иным особенностям культивируемой породы - сосны обыкновенной.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Нарезка технологических борозд плугом ПКЛ-70, в агрегате с трактором МТЗ-82 в апреле 2023 г. Посадка

лесных культур в апреле 2023 г. Схема размещения посадочных мест: между рядами - 3,0 м, в рядах - 1,33 м. Густота посадки - 2,5 тыс.шт./га. Культивируемая порода - сосна обыкновенная. Схема смешения - С-С-С. Период лесовосстановления: апрель 2023г. - октябрь 2028 г.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Общее количество агротехнических уходов - 6. Количество агротехнических уходов по годам: в 2023 г - 3-х кратный, в 2024 г - 2-х кратный, в 2025 г - 1-но кратный. Технология: проведение механизированного ухода культиватором лесным, в агрегате с трактором и уничтожение растительности в рядах и междурядьях на расстоянии 0,7 м от сеянцев. При низкой приживаемости (от 25 до 85%) необходимо проведение дополнения лесных культур с использованием сеянцев с открытой корневой системой, весной 2024-25гг

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Общее количество лесоводственных уходов - 4. Количество лесоводственных уходов по годам: в 2023 г. - 1-но кратный, в 2024 г. - 1-но кратный, в 2025 г. - 1-но кратный, в 2026 г. - 1-но кратный. Технология: уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности в рядах и междурядьях, с использованием механического средства (кустореза).

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

- Породы сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) Стандартные 1-2-х летние сеянцы сосны обыкновенной с закрытой корневой системой. Селекционная категория происхождения семян - нормальные или улучшенные. Лесосеменной район - 3.

возраст, лет 1-2

высота, см 8

диаметр корневой шейки, мм 2

Характеристика посевного материала:

Порода

Класс качества семян

Селекционная категория

Место происхождения (лесосеменной район)

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

- породы сосна обыкновенная

возраст, лет 6

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 2

средняя высота, м 1,3

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

0,3, га

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га 0,3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 2,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га 0,75

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

директор

Должность (при

подпись

Каширских Эдуард Валерьевич

(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

наличии)

2023-02-07 г.

Заявление
Управление лесного хозяйства липецкой области

Дата подачи 20.02.2023

№ заявления 2503382236

Сведения о заявителе	
Категория заявителя	Юридическое лицо
Полное наименование	ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛЕНИНСКИЙ ЛЕСХОЗ
ИНН	4802025286
ОГРН	1144802000463
Контактный телефон	+7(903)8619160
Электронная почта	lesh-159@yandex.ru
Адрес	399074, обл. Липецкая, р-н. Грязинский, п. Первомайский
Категория уполномоченного лица	Руководитель организации
Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Каширских Эдуард Валерьевич
Реквизиты документа, удостоверяющего личность	Паспорт РФ серия 4216 номер 020601 дата выдачи: 18.07.2016 кем выдан: Отделением УФМС России по Липецкой области в Октябрьском округе гор.Липецка код подразделения: 480003
СНИЛС	035-646-215 51
Гражданство	РОССИЯ
Контактный телефон	+7(903)8619160
Электронная почта	Kashir1972@mail.ru

Дата начала выполнения работ по лесовосстановлению	
Дата начала выполнения работ по лесовосстановлению	07.04.2023

Сведения о лесном участке	
Наименование лесничества	Грязинское

Наименование участкового лесничества	Плехановское
Номер квартала	6
Номер выдела	4

Результат предоставления услуги прошу направить в форме электронного документа в личный кабинет на ЕПГУ.

Приложение:

Документы	
Проект лесовосстановления	forestReforestation-000010931-00004 (2).zip