

Проект лесовосстановления на лесном участке № 10 / год 2023-02-10

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Липецкая область

Лесной район Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Задонское

Участковое лесничество Октябрьское

N квартала 108

N выдела 12 л1

Площадь лесного участка, га 1.4

(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) ровный

Гидрологические условия (увлажнение) залегание грунтовых вод 6-10 м

Почва темно-серая супесчаная, свежая

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2022 г. Тип леса - Сдсн. Тип лесорастительных условий - С2. Исходный породный состав участка лесовосстановления - 10С. 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 0.14

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. Создание насаждений с составом 7С3Д целесообразно с целью сохранения водного почвенного баланса, уменьшения пожарной опасности в лесах, а также повышения устойчивости насаждений против вредителей и болезней.

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 м, в рядах - 0,74 м. Густота посадки - 4,5 тыс. шт./га. Культивируемые породы: сосна обыкновенная, дуб черешчатый. Схема смешения - С-С-С-С-С-С-Д-Д-Д. Период лесовосстановления: апрель 2023 г. - 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)

Проведение механизированного ухода культиватором лесным в агрегате с трактором и уничтожение растительности в рядах и междурядьях на расстоянии 0,7 м от сеянцев. Общее количество агротехнических уходов - 6 шт. Количество агротехнических уходов по годам: в 2023 г. - 3-х кратный, 2024 г. - 2-х кратный, 2025 г. - однократный.

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)

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

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

- Порода Сосна обыкновенная

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

возраст, лет 2

высота, см 10

диаметр корневой шейки, мм 3

- Порода Дуб черешчатый

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) 1 летние сеянцы дуба черешчатого с открытой корневой системой. Селекционная категория происхождения семян - нормальные. Лесосеменной район - 2.

возраст, лет 1

высота, см 15

диаметр корневой шейки, мм 4

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):

- порода 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)

1,4, 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 1,4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 4.5
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га
6.3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

<u>Директор</u>	_____	<u>Гриднев Николай Николаевич</u>
Должность (при	подпись	(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
наличии)		

2023-02-10 г.

Заявление
Управление лесного хозяйства липецкой области

Дата подачи 17.02.2023

№ заявления 2495382706

Сведения о заявителе	
Категория заявителя	Юридическое лицо
Полное наименование	ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗАДОНСКИЙ ЛЕСХОЗ
ИНН	4808016104
ОГРН	1144816000284
Контактный телефон	+7(904)6850148
Электронная почта	zd.les@yandex.ru
Адрес	399200, обл. Липецкая, р-н. Задонский, г. Задонск, ул. М.Горького, д. 105
Категория уполномоченного лица	Руководитель организации
Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Гриднев Николай Николаевич
Реквизиты документа, удостоверяющего личность	Паспорт РФ серия 4209 номер 580771 дата выдачи: 09.10.2009 кем выдан: УФМС России Липецкой области Задонского района код подразделения: 480014
СНИЛС	126-708-215 53
Гражданство	РОССИЯ
Контактный телефон	+7(906)5929824
Электронная почта	gridnevnikolay48@gmail.com

Дата начала выполнения работ по лесовосстановлению	
Дата начала выполнения работ по лесовосстановлению	06.04.2023

Сведения о лесном участке	
Наименование лесничества	Задонское

Наименование участкового лесничества	Октябрьское
Номер квартала	108
Номер выдела	12 л1

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

Приложение:

Документы	
Проект лесовосстановления	108-12.zip