

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 13 / год 2023-02-09

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Липецкая область

Лесной район Лесостепной район европейской части Российской Федерации

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество Добровское

Участковое лесничество Добровское

N квартала 105

N выдела 9

Площадь лесного участка, га 0.5

(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 4-6 м

Почва слабо и среднеподзоленные пески

**Характеристика площадей лесного участка:**

Вырубка 2020г. 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 0.15

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

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 пород, искусственное лесовосстановление - единственный способ создания устойчивого насаждения. Создание смешанных насаждений с составом 8С2Б 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 2023г. Посадка лесных культур в апреле 2023г. Схема размещения посадочных мест: между рядами-3м, в рядах- 0,74м. Густота посадки-4,5 тыс. шт./га. Культивируемые породы: сосна обыкновенная и береза повислая. Схема смешения С-С-С-С-С-С-С-Б-Б. Период лесовосстановления: апрель 2023г.- октябрь 2028г.

**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 -7 шт. Количество агротехнических уходов по годам: в 2023г 4-х кратный, 2024 г - 2х кратный, 2025г- 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)**

Общее количество лесоводственных уходов -3 шт. Количество лесоводственных уходов по годам: в 2024г- однократный, в 2025г- однократный, 2026г - 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) 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 береза повислая

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) Сеянцы березы повислой с открытой корневой системой. Селекционная категория происхождения семян-нормальные.

возраст, лет 2

высота, см 20

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 завершенными (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, береза повислая

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)**

0,5, 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 0,5

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 2,25

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

директор  
Должность (при  
наличии)

\_\_\_\_\_

подпись

Забабурин Геннадий Иванович

(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2023-02-09 г.

**Заявление**  
**Управление лесного хозяйства липецкой области**

Дата подачи 15.02.2023

№ заявления 2489207412

Сведения о заявителе	
Категория заявителя	Юридическое лицо
Полное наименование	ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОБРОВСКИЙ ЛЕСХОЗ
ИНН	4805006059
ОГРН	1144813000980
Контактный телефон	+7(900)5919530
Электронная почта	dobroe_lesxoz@mail.ru
Адрес	399140, обл. Липецкая, р-н. Добровский, п. Зарницы
Категория уполномоченного лица	Руководитель организации
Фамилия, имя, отчество (при наличии)	ЗАБАБУРИН ГЕННАДИЙ ИВАНОВИЧ
Реквизиты документа, удостоверяющего личность	Паспорт РФ серия 4208 номер 551866 дата выдачи: 25.06.2009 кем выдан: ОТДЕЛЕНИЕМ УФМС РОССИИ ПО ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ В ДОБРОВСКОМ РАЙОНЕ код подразделения: 480010
СНИЛС	039-380-998 97
Гражданство	РОССИЯ
Контактный телефон	+7(903)8649767
Электронная почта	dobroe_lesxoz@mail.ru

Дата начала выполнения работ по лесовосстановлению	
Дата начала выполнения работ по лесовосстановлению	03.04.2023

Сведения о лесном участке	
Наименование лесничества	Добровское

Наименование участкового лесничества	Добровское
Номер квартала	105
Номер выдела	9

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

Приложение:

Документы	
Проект лесовосстановления	forestReforestation-105 9.zip