

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 13 / 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 47

N выдела 16 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 0.67

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 (захламлированность, 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 2495343543

| Сведения о заявителе                          |   |
|---|---|
| Категория заявителя                           | Юридическое лицо  |
| Полное наименование                           | ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ<br>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.<br>М.Горького, д. 105  |
| Категория уполномоченного лица                | Руководитель организации  |
| Фамилия, имя, отчество (при наличии)          | Гриднев Николай Николаевич  |
| Реквизиты документа, удостоверяющего личность | Паспорт РФ<br>серия 4209 номер 580771<br>дата выдачи: 09.10.2009<br>кем выдан: УФМС России Липецкой области<br>Задонского района<br>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                       | 47          |
| Номер выдела                         | 16 л1       |

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

Приложение:

| Документы                 |           |
|---------------------------|-----------|
| Проект лесовосстановления | 47-16.zip |