

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 7 / год 2023-02-21

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Липецкая область

Лесной район Лесостепной район европейской части Российской Федерации

### **Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество Липецкое

Участковое лесничество Липецкое

N квартала 31

N выдела 1(2)

Площадь лесного участка, га 0.6

(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) слабоволнистый

Гидрологические условия (увлажнение) залегание грунтовых вод 2-5 м

Почва слабо и средне-оподзоленные супесчаные почвы

### **Характеристика площадей лесного участка:**

Вырубка 2022 г. Тип леса - ССРТ. Тип лесорастительных условий - В2. 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 0.17

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 9С1Б. Условия местопроизрастания соответствуют лесоводственно-биологическим, экологическим и иным особенностям культивируемых пород: сосны обыкновенной и березы повислой.

**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 - 0,74 м. Густота посадки - 4,5 тыс.шт./га. Культивируемые породы: сосна обыкновенная и береза повислая. Схема смешения - Б-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.

**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:**

- Порода сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) Стандартные 2-х 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 береза повислая

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

возраст, лет 1

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)**

0,6, 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 0,6

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  
2.7

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

|                 |         |  |
|-----------------|---------|--|
| <u>директор</u> | _____   | <u>Каширских Эдуард Валерьевич</u>               |
| Должность (при  | подпись | (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии) |
| наличии)        |         |  |

2023-02-21 г.

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

Дата подачи 09.03.2023

№ заявления 2550658595

| Сведения о заявителе                          |  |
|---|--|
| Категория заявителя                           | Юридическое лицо   |
| Полное наименование                           | ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ<br>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.<br>Первомайский   |
| Категория уполномоченного лица                | Руководитель организации   |
| Фамилия, имя, отчество (при наличии)          | Каширских Эдуард Валерьевич  |
| Реквизиты документа, удостоверяющего личность | Паспорт РФ<br>серия 4216 номер 020601<br>дата выдачи: 18.07.2016<br>кем выдан: Отделением УФМС России по Липецкой<br>области в Октябрьском округе гор.Липецка<br>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 | 21.04.2023 |

| Сведения о лесном участке |          |
|---------------------------|----------|
| Наименование лесничества  | Липецкое |

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Наименование участкового лесничества | Липецкое |
| Номер квартала                       | 31       |
| Номер выдела                         | 1(2)     |

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

Приложение:

| Документы                 |   |
|---------------------------|---|
| Проект лесовосстановления | forestReforestation-000010931-00007 (2).zip |