

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 2 / год 2023-03-07

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Липецкая область

Лесной район Лесостепной район европейской части Российской Федерации

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Тербунское

Участковое лесничество Больше-Полянское

N квартала 4

N выдела 22

Площадь лесного участка, га 0.7

(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

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2022 г. Тип леса: Сдсн, С2. 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 0.524

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 насаждения с составом 10С целесообразно с целью сохранения водного почвенного баланса, 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 года.

Посадка лесных культур в апреле 2023 года. Схема размещения посадочных мест: между рядами - 3м, в рядах - 0,74 м. Густота посадки- 4,5 тыс. шт./га. Культивируемая порода - сосна обыкновенная. Схема смешения - С-С-С-С-С-С-С-С-С-С. Период лесовосстановления : апрель 2023 г. - сентябрь 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 - 7 шт. Количество агротехнических уходов по годам: в 2023 г. - 4-х кратный, 2024 г. - 2х кратный, 2025 г. - однократный. Технология: проведение механизированного ухода культиватором лесным в агрегате с трактором и уничтожение растительности в рядах и междурядьях на расстоянии 0,7 м. от семян.

**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 2024 г. - однократный, в 2025 г. - однократный, в 2026 г. - однократный. Прведение лесоводственного ухода кусторезом "Хускварна" : уничтожение растительности в рядах и междурядьях.

**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) Двухлетние сеянцы сосны обыкновенной с открытой корневой системой. Селекционная категория происхождения семян - нормальная. Лесосеменной район-3.

возраст, лет не менее 2

высота, см не менее 10

диаметр корневой шейки, мм не менее 3

**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

возраст, лет Не менее 6

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

средняя высота, м не менее 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)**

0,7 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 0,7

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 3,15

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

Директор  
Должность (при  
наличии)

подпись

Семенюк Николай Иванович  
(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2023-03-07 г.



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

Дата подачи 10.03.2023

№ заявления 2554598185

Сведения о заявителе	
Категория заявителя	Юридическое лицо
Полное наименование	ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТЕРБУНСКИЙ ЛЕСХОЗ
ИНН	4815006918
ОГРН	1144828001086
Контактный телефон	+7(47474)29451
Электронная почта	leshoz-terbuny@yandex.ru
Адрес	399540, обл. Липецкая, р-н. Тербунский, с. Тербуны, ул. Лесная, д. 5
Категория уполномоченного лица	Руководитель организации
Фамилия, имя, отчество (при наличии)	СЕМЕНЮК НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ
Реквизиты документа, удостоверяющего личность	Паспорт РФ серия 4213 номер 813641 дата выдачи: 29.05.2013 кем выдан: ТП УФМС РОССИИ ПО ЛИПЕЦКОЙ ОБЛ. В ТЕРБУНСКОМ Р-НЕ код подразделения: 480021
СНИЛС	071-957-720 94
Гражданство	РОССИЯ
Контактный телефон	+7(905)6860100
Электронная почта	anna1995denisova@yandex.ru

Дата начала выполнения работ по лесовосстановлению	
Дата начала выполнения работ по лесовосстановлению	21.04.2023

Сведения о лесном участке	
Наименование лесничества	Тербунское

Наименование участкового лесничества	Больше-Полянское
Номер квартала	4
Номер выдела	22

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

Приложение:

Документы	
Проект лесовосстановления	forestReforestation-000011567-00006.zip