

## **Проект лесовосстановления на лесном участке № 4 / 2023 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Новгородская область

Лесной район: Южно-таежный район европейской части Российской Федерации

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

Лесничество: Любытинское

Участковое лесничество: Хировское

Урочище:

№ Квартала: 169

№ Выдела: 66

Площадь лесного участка, га: 6,6

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

### **Характеристика лесорастительных условий лесного участка:**

Рельеф участка (уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): слабоувлажненная

Почва: супесчаная

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

вырубка 2021 года

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

### **Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0,5

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, м3): слабая (5 - 20 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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:**

Нет подроста и молодняка

### **Проектируемый способ лесовосстановления:**

искусственное лесовосстановление путем посадки лесных культур

(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 соответствии с приложением 6 таблицей 2 действующих Правил лесовосстановления, утвержденных Приказом Минприроды России от 29.12.2021 года № 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления..." - жизнеспособный подрост хозяйственно-ценных пород отсутствует, требуется проведение искусственного лесовосстановления путем создания лесных культур

**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)**

май 2023 года - посадка семян ели европейской вручную, под облегченный меч Колесова на предварительно подготовленной почве в пласт плужных борозд, шаг посадки 0,6 м. Подготовка почвы произведена механизированным способом в сентябре 2022 года трактором ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1. Борозды параллельные, прямолинейные, глубина борозд до 22 см, расстояние между бороздами 5 метров, ширина борозд 1,4 метра

**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)**

в соответствии с п.50,51 действующих Правил лесовосстановления, утвержденных Приказом Минприроды России от 29.12.2021 года № 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления..." - подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом:

1-й агротехнический уход 2023 год;

2-й агротехнический уход 2023 год;

3-й агротехнический уход 2023 год;

1-й агротехнический уход 2024 год;

2-й агротехнический уход 2024 год;

1-й агротехнический уход 2025 год.

**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)**

в соответствии с п.50,51 действующих Правил лесовосстановления, утвержденных Приказом Минприроды России от 29.12.2021 года № 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления..." - 2026 год - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами.

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: Ель европейская

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): стандартные сеянцы с открытой корневой системой, нормальные, 3-й лесосеменной район

Возраст, лет: не менее 2 лет

Высота, см: не менее 12 см

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм мм.

**Характеристика посевного материала:**

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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: Ель европейская

Возраст, лет: не менее 8 лет

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 2,0

Средняя высота, м: не менее 0,9 м

**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)**

6,6

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: 6,6  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3,1  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 20,5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

|                         |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                         | <div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br/>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ<br/>Сертификат: 00 BC B7 84 3C 0F EC A4 4D 0E CE 58 9E 74 23 A3 78<br/>Владелец: Васильев Василий Владимирович, НОВГОРОДСКОЕ<br/>Действителен: с 28.12.2022 по 22.03.2024</div> |                                                  |
| директор                |                                                                                                                                                                                                                                 | Васильев Василий Владимирович                    |
| Должность (При наличии) | Подпись                                                                                                                                                                                                                         | (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии) |
|                         | 12.04.2023                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |
|                         | Число, месяц, год                                                                                                                                                                                                               |                                                  |