

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: Хвойнинское

Участковое лесничество: Спасское

Урочище:

№ Квартала: 121

№ Выдела: 2.2

Площадь лесного участка, га: 3,5

(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): плоские участки равнин

Гидрологические условия (увлажнение): Равнины с ослабленным дренажем

Почва: подзолистые

Характеристика площади лесного участка:

вырубка 2022 г

(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): слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 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

(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)

Согласно п 27 таблица 2 приложения 6 к Правилам лесовосстановления, утв приказом МПРРФ от 29.12.2021 № 1024

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)

сентябрь 2023 вручную под меч Колесова.Подготовка почвы осень 2022 г трактором ТДТ 55+ ПЛ 1, ширина борозд 3.5 м,в ряду 1.4 м, глубина обработки 10 -15 см

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)

2 ухода 2024 год;
2025- 1 уход

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)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы ели с закрытой корневой системой

Возраст, лет: 1

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

Характеристика посевного материала:

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:

Возраст, лет:

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га:

Средняя высота, м:

Порода: ель

Возраст, лет: 8

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2000

Средняя высота, м: 0,8

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)

3,5

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: 3,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2 000

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 C9 47 96 00 F6 AE 9F 81 43 3A C3 25 86 D7 5D 08

Владелец: СЫРНИКОВА ЕЛЕНА ИВАНОВНА, ОБЩЕСТВО С
Действителен: с 19.08.2022 по 19.11.2023

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Сырникова Елена Ивановна
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

17.07.2023

Число, месяц, год

Субъект Российской Федерации: Новгородская область

Лесной район: Южно-таежный район Европейской части Российской Федерации

Лесничество: Хвойнинское

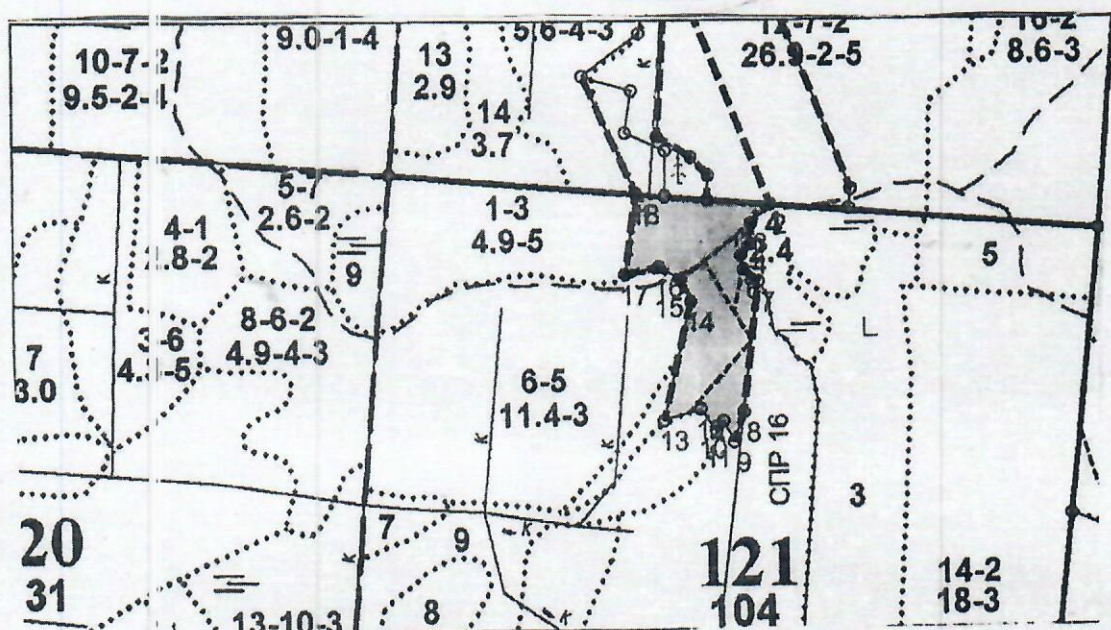
Участок лесничество: Спаское

Чертеж участка к проекту

По искусственному лесовосстановлению

Кв 121 выд 2, 2 кв 3, 57А

М 1:10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
3.80	3.48

Основной полигон

№	Азимуты	Длина, м
Лесосека		
1 - 2	82° 30'	188.0
2 - 3	213° 00'	37.5
3 - 4	170° 00'	29.0
4 - 5	209° 00'	20.5
5 - 6	157° 00'	20.0
6 - 7	118° 00'	26.0
7 - 8	175° 00'	183.0
8 - 9	187° 00'	44.0
9 - 10	322° 00'	33.0
10 - 11	203° 30'	18.0

11 - 12	314° 00'	38.0
12 - 13	241° 30'	54.0
13 - 14	1° 30'	170.0
14 - 15	323° 00'	33.0
15 - 16	289° 00'	35.0
16 - 17	246° 00'	48.0
17 - 18	356° 00'	113.0

КАРТОЧКА
обследования участка

1. Лесничество **Хвойнинское** Участковое лесничество **Спасское**
№ квартала **121** № выдела **2.2** Площадь **3,5** га
Целевое назначение лесов : **эксплуатируемые**
2. Категория лесного участка:
вырубка 2021 года, гарь _____ года, редины, прогалины, другое (указать) _____
3. Исходный породный состав участка
4. Лесорастительные условия:
 - 4.1. Рельеф- **равнинный**
 - 4.2 Тип лесорастительных условий КС С2 класс бонитета **2**
 - 4.3. Почва – подзолистые, суглинистые
(тип, механический состав, степень увлажнения)
 - 4.4. Степень задернения почвы - нет
 - 4.5. Степень минерализации почвы до начала проведения работ, % _____ нет _____
5. Характеристика имеющегося (сохраненного) подростка и молодняка лесных древесных пород: **отсутствует**
размещение на площади: , неравномерное, групповое, куртинное _____
6. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород: нет
порода _____, количество, тыс. шт/га _____, средняя высота, м _____
7. Характеристика возобновления нежелательных древесных пород: нет
порода _____, количество, тыс. шт/га _____, средняя высота, м _____
8. Состояние лесных насаждений и их оценка _____
9. Источники обсеменения:
Кол-во семенников _____ шт. на 1 га, возраст по породам _____
Состав _____ возраст _____ (для полос, куртин, стен леса)
10. Количество пней, тыс. шт/га 0,5 _____, средняя высота пней, см 30
11. Захламленность (**отсутствует** – менее 10 м³ на 1 га; слабая – 10 ... 20 м³ на 1 га; средняя – 21 ... 50 м³ на 1 га; сильная – более 51 м³ на 1 га)
12. Степень задернения почвы (**отсутствует** – до 10%; слабая – 11 ... 30%; средняя – 31 ... 50%; сильная – более 50%) _____
13. Зараженность почвы вредителями: **не производилась**
14. Доступность участка (доступен для проведения лесовосстановительных мероприятий; не доступен) **доступен**
15. Дополнительные сведения _____
16. Планируемые способы лесовосстановления:
Содействие естественному лесовосстановлению га, в том числе:
 - сохранение подростка при проведении рубок лесных насаждений _____ га;
 - уход за подростом на площадях, не занятых лесными насаждениями _____ га;
 - минерализация почвы _____ га;
 - другое (указать) _____ гаИскусственное лесовосстановление (посев, посадка лесных культур) 3,5 га
в т.ч под реконструкцию _____ га
Комбинированное лесовосстановление _____ га
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов _____ га
17. Главные (целевые) породы : **Ель**,
Сопутствующие породы _____
18. Необходимость проведения подготовки лесного участка к созданию лесных культур или иных предварительных мероприятий _____

« 15 » февраля 2023.

Обследование произвел(и) _____ инженер _____ И.А.Сырников
(должность) (подпись) (Ф.И.О)

