

Проект лесовосстановления на лесном участке № 5 / 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: 109

№ Выдела: 12.2

Площадь лесного участка, га: 3,8

(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): равнины

Гидрологические условия (увлажнение): равнины с ослабленным дренажем

Почва: суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021

(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): куртины

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 таблицы 2 Приложение 6 к Правилам лесовосстановления, утвержденные приказом МПР РФ от 29.12.2021 г № 10/24

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 г, вручну под меч Колесова, подготовка почвы осень 2022 трактором ТДТ 55 +ПЛ 1; ширина между рядами 3,5 м; шаг посадки 1,4 м, глубина обработки 15-20 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)

2024 г - 2 ухода; 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 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: Ель

Возраст, лет: 8

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

Средняя высота, м: 0,9

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)

3,8

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: 3,8

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 7,6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор

Должность (При наличии)

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

Подпись

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

24.07.2023

Число, месяц, год

Субъект Российской Федерации: Новгородская область

Лесной район: Южно-Пинежский район Европейской части Российской Федерации

Лесничество: Хвойнинское

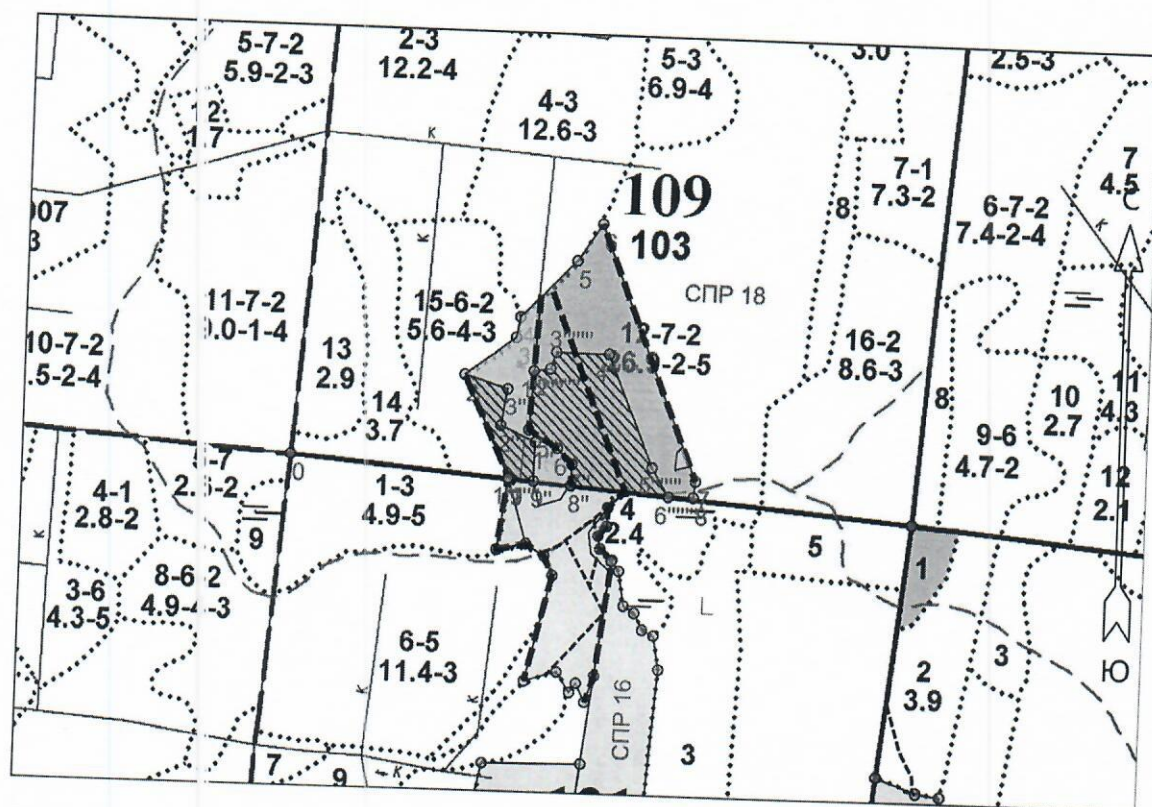
Участковое лесничество: Спасское

Чертеж участка к проекту

По искусственному лесовосстановлению

Кв 121 выд 12.2 пл 3,8 га

АБРИС



Общая площадь: 10.78
 Эксплуатационная площадь: 3.58
 Масштаб: 1 : 10000
 Выполнил: Сырников И. А.

Условные обозначения:

- Эксплуатационная площадь
- Дорога
- Линия перече́та
- Неэксплуатационная площадь
- Подготовка почвы
- Зона безопасности

Основной полигон		
№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	82°30'	350.0
1 - 2	323°00'	178.0
2 - 3	41°30'	100.5
3 - 4	358°00'	33.5
4 - 5	32°00'	126.0
5 - 6	22°00'	70.0
6 - 7	146°00'	430.0
7 - 8	174°00'	26.0
8 - 9	262°00'	297.0

Полигон 8

Площадь, га: 3.06

Тип: Подготовка почвы

№№	Азимуты	Длина, м
8" - 7"	350°00'	33.0
7" - 6"	303°30'	34.5

6" - 5"	289°00'	54.0
5" - 1"	351°30'	93.0
1" - 2"	68°30'	27.0
2" - 3"	6°30'	27.5
3" - 4"	78°30'	84.5
4" - 5"	145°00'	191.5
5" - 6"	137°00'	52.5
6" - 8"	263°00'	157.5

Полигон 9

Площадь, га: 0.74

Тип: Подготовка почвы

№№	Азимуты	Длина, м
----	---------	----------

1" - 2"	323°00'	177.0
2 - 3"	94°30'	72.5
3" - 2"	177°00'	59.0
2" - 1"	102°00'	61.0
1" - 9"	169°00'	61.0
9" - 1"	263°30'	40.5

Дополнительные полигоны

Наименование	Площадь
Полигон 3	1.38
Полигон 7	0.05

КАРТОЧКА обследования участка

1. Лесничество **Хвойнинское** Участковое лесничество **Спасское**
№ квартала **109** № выдела **12.2** Площадь **3,8** га
- Целевое назначение лесов : **эксплуатируемые**
2. Категория лесного участка:
вырубка 2021 года, гарь _____ года, редина, прогалина, другое (указать) _____
3. Исходный породный состав участка _____
4. Лесорастительные условия:
- 4.1. Рельеф- **равнинный**
- 4.2 Тип лесорастительных условий **ЧС В2 класс бонитета 2**
- 4.3. Почва – подзолистые, суглинистые
(тип, механический состав, степень увлажнения)
- 4.4. Степень задержания почвы - **нет**
- 4.5. Степень минерализации почвы до начала проведения работ, % **нет**
5. Характеристика имеющегося (сохраненного) подроста 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 задержания 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 подроста при проведении рубок лесных насаждений _____ га;
- уход за подростом на площадях, не занятых лесными насаждениями _____ га;
- минерализация почвы _____ га;
- другое (указать) _____ га
Искусственное лесовосстановление (посев, посадка лесных культур) **3,8** 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 2023г.

Обследование произвел(и) _____ инженер _____
(должность)

(подпись)

И.А.Сырников
(Ф.И.О)

Лесничество Хвойнинское
Участковое лесничество Спаское
Площадь 3,8 га

№ выдел

109

12.2

Размер учетных площадок_1'___м2 Размер пробных площадей_1000_м2

[illegible]

