

Проект лесовосстановления на лесном участке № 10 / 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: Глесское

Урочище:

№ Квартала: 143

№ Выдела: 2.1

Площадь лесного участка, га: 2,4

(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): разнинный

Гидрологические условия (увлажнение): сухие

Почва: песчаные

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023

(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): нет

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)

На основании правил лесовосстановления утверд МПР от 29.12.2021 г № 1024 г таблица 2 приложение 6

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)

Подготовка почвы август 2023 г трактором трактором ТДТ 55+ПЛ 70, посадка вручную под меч колесова осень 2023 г Ширина между центрами борозд 4,5 м, глубина борозды от 15- 40 см, шаг посадки 0,7м. Направление борозд северо восточное.Схема С-С-С

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- 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: сосна

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

Возраст, лет: 2

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: сосна

Возраст, лет: 7

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

Средняя высота, м: 1,1

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)

2,4

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: 2,4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3,25

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 7,8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Директор

Должность (При наличии)

Подпись

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

05.08.2023

число, месяц, год

Субъект Российской Федерации: Новгородская область

Лесной район: Южно-таежный район Европейской части Российской Федерации

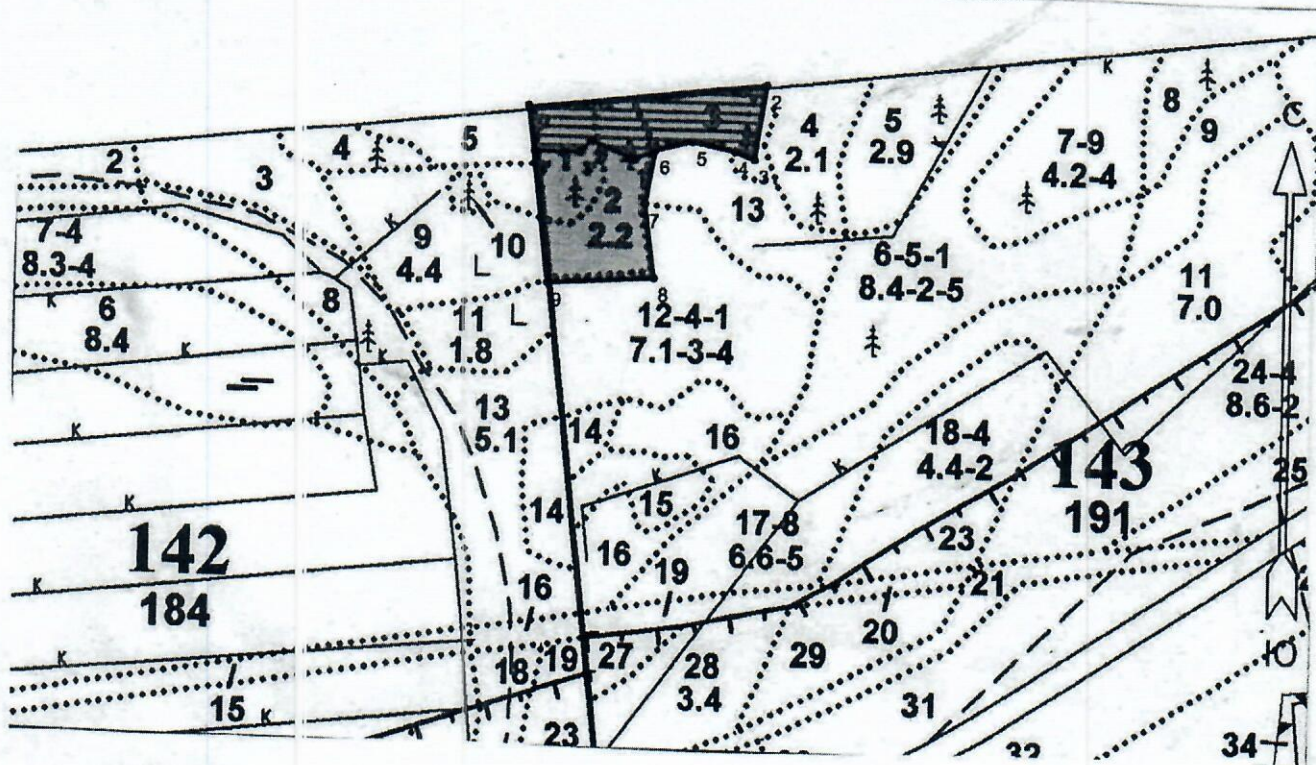
Лесничество: Хвойнинское

Участковое лесничество: Песское

Чертеж участка к проекту

По искусственному лесовосстановлению

Кв 143 выд 2.1 пл 2,4 га



Подготовка почвы

Площадь, га: 2.42

Тип: Подготовка почвы

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 2	71°00'	332.0
2 - 3	76°00'	107.0
3 - 4	77°00'	30.0
4 - 5	70°00'	60.0
5 - 6	44°00'	52.0
6 - 1'	34°00'	32.5
1' - 2'	79°30'	65.0
2' - 3'	13°00'	22.5
3' - 4'	57°00'	62.5
4' - 1	40°00'	62.5

2.1

КАРТОЧКА обследования участка

1. Лесничество **Хвойнинское** Участковое лесничество **Песское**
№ квартала **143** № выдела **2.1** Площадь **2,4** га
Целевое назначение лесов : **эксплуатируемые**
2. Категория лесного участка:
вырубка 2023 года, гарь _____ года, редины, прогалины, 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 – песчаные
(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) 2,4 га
в т.ч под реконструкцию _____ га
Комбинированное лесовосстановление _____ га
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов _____ га
17. Главные (целевые) породы : **Сосна**,
Сопутствующие породы _____
18. Необходимость проведения подготовки лесного участка к созданию лесных культур или иных предварительных мероприятий _____

« 15 » июля 2023г

Обследование произвел(и) _____ инженер _____
(должность)

И.А.Сырников
(Ф.И.О)

(подпись)