

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1-2025 (весна) / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Липногорское

Урочище:

№ Квартала: 113

№ Выдела: 53

Площадь лесного участка, га: 1,8

(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): ранины с ослабленным дренажем, есть заболоченные участки

Гидрологические условия (увлажнение): свежие

Почва: грубогумусная подзолистая, суглинистая, супесчаная

ЧС, А2

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка-2024

Лесная декларация 11-2023 от 18.10.2023

Договор аренды лесного участка-15/3-2009 от 02.11.2009

арендатор участка ООО "Тихвинский ДФЗ"

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,4

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): нет оставленных деревьев

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:

состав пород: 10Е

средний возраст, лет: 20

средняя высота, м: 1,5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0,1

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: жизнеспособый

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)

Отсутствие предворительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород, акт обследования участка от 20.06.2024 г.; перекладная ведомость жизнеспособного подростка № 2/2024;

акт заключительного осмотра лесосеки № 11 от 20.06.2024 г. (способ л/в по акту - создание лесных культур Сосны на площади 1,8 га)

Нормативная документация: Правила лесовосстановления, Приказ №1024 от 29.12.2021

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)

Искусственное лесовосстановление.

Подготовка почвы под лесные культуры - 3 кв.2024 год; механизированно, нарезка борозд через 4 м, трактором ТДТ-55 с ТК-1,2; глубина обработки 0,2-0,3 м; борозды параллельно пасечных волоков на площади 1,8 га.

Посадка лесных культур - весна 2025 год.

Посадка сеянцев Сосны с ОКС, в пласт борозды под меч Колесова, схема 4x0,6(С*С*С*С), 4,0 тыс.шт.на 1га

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)

2026 год-Уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур, дополнение по мере необходимости.

2027 год- уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях.

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)

2030-уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности.

2032-уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности.

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): Стандартные сеянцы Сосны с ОКС

Возраст, лет: 2

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (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: 10

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

Средняя высота, м: 1,0

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)

1,8

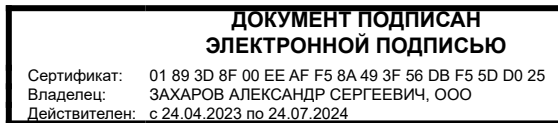
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 1,8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 7,2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Захаров Александр Сергеевич

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

10.07.2024

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

- 1. Лесничество Тихвинское
- 2. Участковое лесничество Липногорское
- 3. Номер квартала 113
- 4. Номер выдела 53
- 5. Арендатор, номер договора аренды ООО «Тихвинский ДОЗ», 15/3-2009 от 02.11.2009г
- 6. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 1,8
- 7. План участка (прилагается к Карточке)
- 8. Категория площадей участка лесовосстановления Вырубка - 2024 ЛД 11-2023 от 18.10.2023; вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- 9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 6С1ЕЗБ
- 10. Условия для работы техники: ДОСТУПНО
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего 400, ср. диаметр 24
- 10.2. Захламленность, куб.м/га слабая
отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га
- 10.3. Доступность для работы техники ДОСТУПНО
- 11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
- 11.1. Лесорастительная зона Тажная
- 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
- 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф равнины с ослабленным дренажем, есть заболоченные участки
- 11.5. Почва грубогумусные подзолистые, супесчаные, суглинистые.
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) чс А2
- 11.7. Степень задернения почвы: слабая
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%
- 12.1. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается) ЕЛЬ:
- 12.2. Средний возраст 20 средняя высота 1,5
- 12.3. Количество, всего 0,100 тыс.шт./га, в том числе по породам Ель-0,1 т.шт/га
- 12.4. Категория густоты редкий
- 12.5. Распределение по площади неравномерно
редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое
- 12.6. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода _____
- 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
- 13.3. Средняя высота _____ м
- 14. Источники обсеменения стена леса

порода, источник: одиночные (шт./га), куртинки, полосы, стены леса

15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось

заселенность вредными организмами, болезни леса

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления Искусственный
естественный, искусственный

16.2. Главные (целевые) породы Сосна

16.3. Срок лесовосстановления 2024-2035

начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гарь не требуется

17.2. Санитарные не требуется

17.3. Противопожарные: мин.полоса по периметру участка, где есть возможность для прохода техники.

17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель(и): инж.по л.ф. ООО «Тихвинский ДОЗ» Евсеева Е.А. " 20 " 06 . 2024 г.
Должность _____ подпись _____ Ф.И.О. _____ Дата _____

Согласовано:

Представитель лесничества Бондарев О.В. " 20 " 06 . 2024 г.
Должность _____ подпись _____ Ф.И.О. _____ Дата _____

Представитель ООО «Тихвинский ДОЗ»: Генеральный директор Захаров А.С. " 20 " 06 . 2024 г.
Должность _____ подпись _____ Ф.И.О. _____ Дата _____



План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «Тихвинский ДОЗ».

№ дог. аренды: 15/3-2009 от 02.11.2009г

Лесная декларация № 11-2023 от 18.10.2023;

Лесничество : Тихвинское

Участковое лесничество: Липногорское

Номер(а) лесного квартала: 113

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 53

Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,8

Способ лесовосстановления: Искусственный

Вид культур: сплошные

Главная порода: Сосна

Масштаб 1:10 000

Геодзические координаты: получены с помощью GPS навигатора, системе координат МКС-47, зона -3

№№	Направление Азимуты	длина	№№	долгота	широта
0-1	Сз 10	265	0	33,121633	59,538511
1-2	Св 53	103	1	33,121961	59,540886
2-3	Св 53	194	2	33,123641	59,541247
3-4	Юв 26	29	3	33,126805	59,541928
4-5	Юз 24	45	4	33,126886	59,541671
5-6	Юв 38	135	5	33,126395	59,541352
6-7	Юз 70	55	6	33,127368	59,540245
7-8	Сз 59	135	7	33,126398	59,540193
8-9	Юз 32	35	8	33,124707	59,54105
9-2	Сз 52	59	9	33,124261	59,540832

