

Проект лесовосстановления на лесном участке № 2-2025 (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: Черенцовское

Урочище:

№ Квартала: 113

№ Выдела: 8,12,14

Площадь лесного участка, га: 7,4

(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): равнины с ослабленным дренажем

Гидрологические условия (увлажнение): свежие

Почва: грубогумусные средне и сильно подзолистые, супесчаные, суглинистые
ЧС, В2

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка-2024

113-8,12,14-7,4 га (8-3,0; 12-2,5;14-1,9)

Лесная декларация 5-2023 от 01.06.2023

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):

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)

Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород, акт обследования участка от 22.05.2024 г.; перечетная ведомость жизнеспособного подроста №1/2024;

акт заключительного осмотра лесосеки № 16 от 22.05.2024 г.(способ л/в по акту-создание лесных культур весной 2025 года).

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 квартал 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 7,4 га.

Посадка лесных культур - весна 2025 год

Посадка сеянцев Ели с ОКС, в пласт борозды под меч Колесова, схема 4x0,7(Е*Е*Е*Е), 3,5 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)

2031-уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности.

2033-уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности.

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): Стандартные сеянцы Ели с ОКС

Возраст, лет: 3

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 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: 10

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

Средняя высота, м: 0,7

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)

7,4

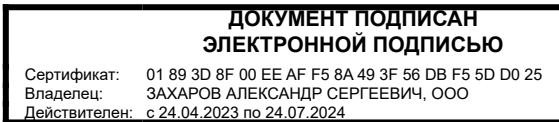
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 7,4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 25,9

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 Черенцовское
- 3. Номер квартала 113
- 4. Номер выдела 8,12,14
- 5. Арендатор, номер договора аренды ООО «Тихвинский ДОЗ», 15/3-2009 от 02.11.2009г
- 6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 7,4 (8-3,0;12-2,5;14-1,9)
- 7. План участка (прилагается к Карточке)
- 8. Категория площадей участка лесовосстановления Вырубка - 2024 ЛД 5-2023 от 01.06.2023;
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- 9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 8-6ЕЗС1Б; 12-6Е2С2Б; 14-8С2Б+Е
до вырубки, гари, гибели
- 10. Условия для работы техники:
 - 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, средне и сильно подзолистые, суглинистые
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) чс В2
 - 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):
 - 12.2. Средний возраст средняя высота
 - 12.3. Количество, всего тыс.шт./га, в том числе по породам
 - 12.4. Категория густоты
 - 12.5. Распределение по площади
редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое
 - 12.6. Жизнеспособность подроста
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), куртины, полосы, стены леса

- 15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием признаков заселения вредными организмами, 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 Ель
- 16.3. Срок лесовосстановления 2024-2035

начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

- 17.1. Очистка вырубки, гари не требуется
- 17.2. Санитарные не требуется
- 17.3. Противопожарные: мин.полоса по периметру участка, где есть возможность для прохода трактора.
- 17.4. Иные предложения

Обследование проведено:

Исполнитель(и): инж.по л.ф ООО «Тихвинский ДОЗ» Евсеева Е.А. "22" 05. 2024 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества лесничий Тихвинского лесничества Ларичев Г.А. "22" 05. 2024 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель ООО «Тихвинский ДОЗ»: Генеральный директор Захаров А.С. "22" 05. 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 № 5-2023 от 01.06.2023г
 Лесничество: Тихвинское
 Участковое лесничество: Черенцовское
 Номер(а) лесного квартала: 113
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 8,12,14
 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 7,4 (8-3,0; 12-2,5; 14-1,9)
 Способ лесовосстановления: Искусственное
 Масштаб 1:10 000
 Геодезические координаты получены с помощью GPS навигатора, системе координат МКС-47, зона -3

№№	Направление Азимуты	длина	№№	долгота	широта
1-2	Юв 4	310	1	33,254973	59,701114
2-3	юз 51	55	2	33,254014	59,698371
3-4	Юз 2	85	3	33,253127	59,698163
4-5	Юз 69	140	4	33,25271	59,697429
5-6	Сз 5	360	5	33,250235	59,697275
6-7	Юв 77	35	6	33,251238	59,700469
7-8	Св 7	115	7	33,251793	59,700327
8-1	Св 84	138	8	33,252527	59,701291

