

Проект лесовосстановления на лесном участке № 8/дог.164/весна 2024 / 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: Хундольское

Урочище:

№ Квартала: 118

№ Выдела: 1-8,4га

Площадь лесного участка, га: 8,4

(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): хорошо дренированные равнины пологие склоны

Гидрологические условия (увлажнение): свежие

Почва: модергумусные подзолистые, суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

Арендатор лесного участка - ЗАО «Тихвинский КЛПХ»,

дог.аренды - 2-2008-12-164-3 от 16.12.2008 г., Декларация - №29-2023 от 15.06.2023, Вырубка 2023г.

(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): оставленные деревья отсутствуют

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5 - 20 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)

Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ 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)

Срок лесовосстановления: весна 2024; Подготовка почвы на площади: 8,4 га; механизированная бороздами, 2024 г. весна, ТДТ 55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки 15-25 см; ручная посадка под меч Колесова, в дно, берму или пласт плужной борозды, в ряд или в шахматном порядке, весна 2024

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)

1-й уход (2025 год) - дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности; 2-й уход (2026 год) - уничтожение травянистой растительности

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)

3-й уход (2028 год) - вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.; 4-й уход (2031 год) - вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: ель европейская

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): стандартные сеянцы Ели европейской 3-х лет с открытой корневой системой нормального происхождения.

Возраст, лет: от 3

Высота, см: от 12

Диаметр корневой шейки, мм: от 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Порода:

Класс качества семян:

Селекционная категория:

Место происхождения (лесосеменной район):

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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 европейская

Возраст, лет: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

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)

8,4

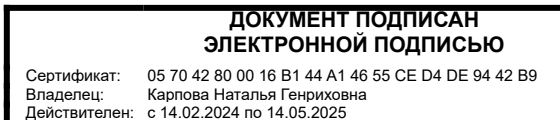
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 8,4

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 29,4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



инженер ПТО

Должность (При наличии)

Подпись

Карпова Наталья Генриховна
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

13.03.2024

Число, месяц, год

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

№ проекта 8 по декларации № 29-2023 от 15.06.2023

1. Лесничество : Тихвинское
 2. Участковое лесничество : Хундольское
 3. Дача, тех. участок : нет
 4. Номер квартала : 118
 5. Номер выдела : 1-8,4га
 6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 8,4
 7. План участка (прилагается к карточке)
 8. Категория площади : Вырубка 2023 г.
 9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

6Б30с1Е

10. Условия для работы техники :
 10.1. Количество пней, шт/га : 400 , ср диаметр : 24
 10.2. Захламленность, куб м/га : слабая (5 - 20 м.куб/га)
 10.3. Доступность для работы техники : доступная

11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка

- 11.1. Лесорастительная зона : Тяжёлая
 11.2. Лесной район : Балтийско-Белозерский тяжёлый район
 11.3. Целевое назначение лесов : эксплуатационные леса
 11.4. Рельеф : хорошо дренированные равнины пологие склоны

11.5. Почва : модерзгумусные подзолистые, суглинистые

11.6 Увлажнение свежие

11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : ксс2;

11.8. Степень задернения почвы : средняя

(отсутствует - до 10%, слабая - 11-30%. Средняя 31-50%, сильная > 50%)

11.9. Характер и размещение оставленных деревьев :

Описание,

количество:

11.10. Степень минерализации почвы (% от площади участка) : 0

12. Характеристика подроста главных (целевых) пород :

Состав подроста

- 12.1. Средняя высота, м : _____
 12.2. Средний возраст, лет : _____
 12.3. Количество - всего тыс.шт/га : 0,0 , в тч по породам :
 Сосна
 Ель
 Береза
 Осина

12.4. Категория густоты :

12.5. Распределение по площади : _____

12.5. Жизнеспособность подроста : _____

13. Характеристика возобновления мягколиственных пород :

- 13.1. Порода : _____
 13.2. Количество - т.шт/га : _____
 13.3. Средняя высота, м : _____

14. Источники обсеменения : одиночные(шт/га)

15. Характеристика санитарного состояния :

в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления :

16.1. Способ лесовосстановления : искусственное

Метод содействия

16.2. Главные (целевые) породы : ель европейская

16.3. Срок лесовосстановления : весна 2024 г.

16.4. Обоснование способа лесовосстановления : Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ от 29.12.2021 №1024

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий :

- 17.1. Очистка вырубки, гари : не требуется
 17.2. Санитарные : не требуется
 17.3. Противопожарные : в местах доступных для прохода техники, осуществляется прерывистая опашка участка
 17.4. Другие предложения :

Исполнитель :	специалист по учету лесосырья		Карлова Н.Г.	15.11.2023
	должность	подпись	ФИО	дата
Согласовано:				
Представитель лесничества:	Лесничий		Стецюк А.Н.	15.11.2023
	должность	подпись	ФИО	дата
Представитель арендатора:	специалист по учету лесосырья		Карлова Н.Г.	15.11.2023
	должность	подпись	ФИО	дата

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
весна 2024

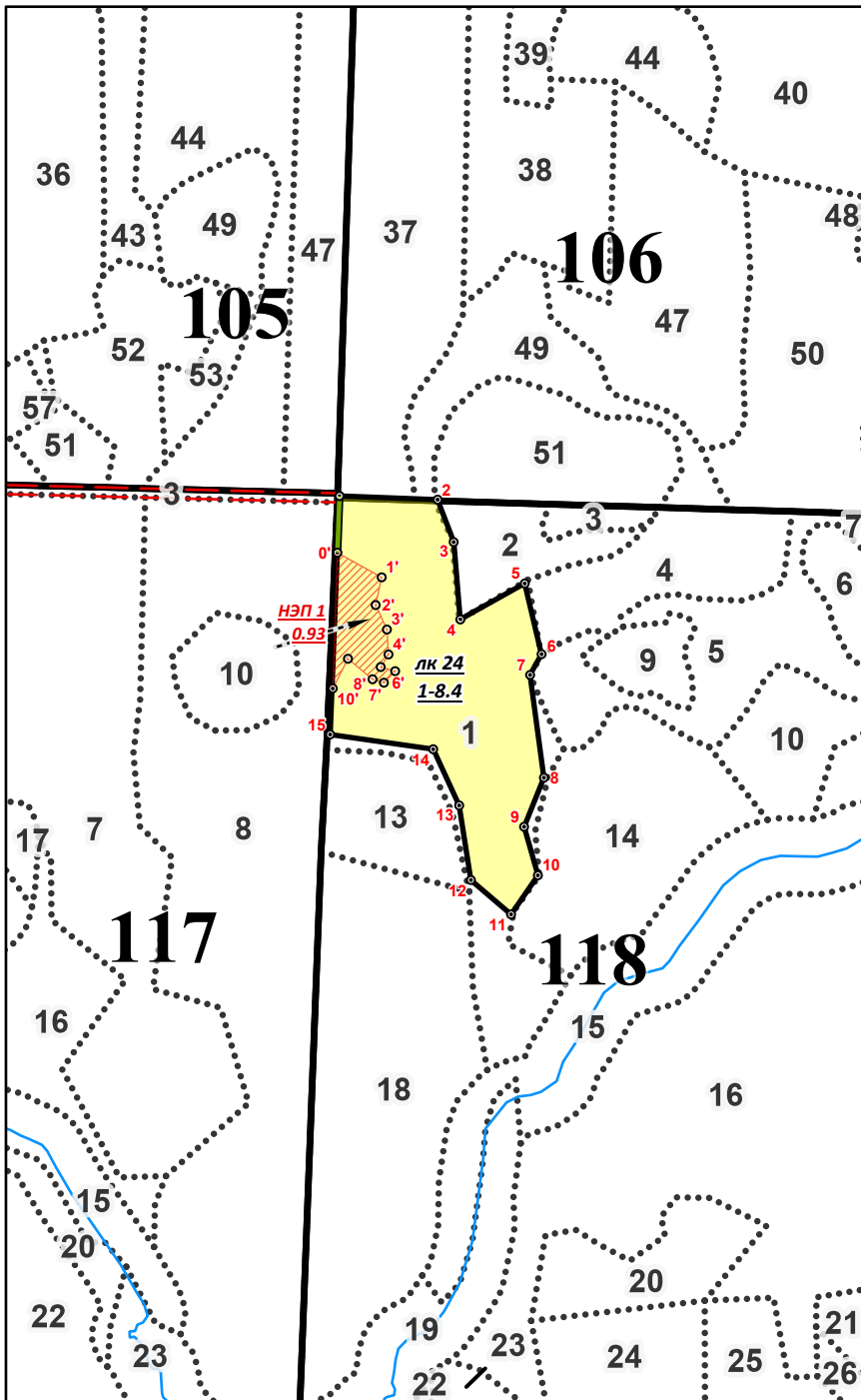
Главная порода - ель европейская
Вид культур - сплошные

Арендатор лесного участка - ЗАО «Тихвинский КЛПХ»; дог.аренды - 2-2008-12-164-3 от 16.12.2008 г.
Декларация - №29-2023 от 15.06.2023
Площадь участка - 8.4

План участка

Лесничество - Тихвинское
Участковое лесничество - Хундольское
Номер лесного квартала - 118
Номер(а) лесотаксационного выдела - 1-8,4га
Масштаб - 1:10000

Экспликация участка



Номера точек	Долгота	Широта	Направление (азимут), гр	Длина, м
Лесосека				
1 - 2	34,07862	60,02923	80	130
2 - 3	34,08095	60,02916	147	60
3 - 4	34,08131	60,02865	160	95
4 - 5	34,0815	60,0278	52	90
5 - 6	34,08297	60,02814	150	100
6 - 7	34,08347	60,02728	193	38
7 - 8	34,08317	60,02697	163	128
8 - 9	34,0833	60,02582	190	70
9 - 10	34,0828	60,02525	146	65
10 - 11	34,08321	60,0247	192	70
11 - 12	34,08267	60,02413	297	85
12 - 13	34,08151	60,02463	339	100
13 - 14	34,08128	60,02552	323	82
14 - 15	34,08069	60,0262	266	138
15 - 1	34,07825	60,0264	350	313
привязка				
1 - 0'	34,07862	60,02923	170	75
НЭП 1				
0' - 1'	34,07854	60,02856	104	67
1' - 2'	34,0796	60,02828	180	38
2' - 3'	34,07944	60,02795	142	35
3' - 4'	34,0797	60,02766	164	33
4' - 5'	34,07972	60,02737	200	20
5' - 6'	34,07953	60,02722	91	20
6' - 7'	34,07988	60,02717	211	22
7' - 8'	34,0796	60,02703	272	16
8' - 9'	34,07932	60,02707	295	42
9' - 10'	34,07873	60,02731	195	45
10' - 0'	34,07835	60,02695	350	180