

Проект лесовосстановления на лесном участке № 7/дог.164/весна 2025 / 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: 38

№ Выдела: в.2-2,2га; в.3-5,4га

Площадь лесного участка, га: 7,6

(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): Дренированные равнины с несколько ослабленным стоком

Гидрологические условия (увлажнение): Свежие

Почва: Грубогумусная подзолистая супесчаная

Характеристика площадей лесного участка:

Арендатор лесного участка - ЗАО «Тихвинский КЛПХ»,

дог.аренды - 2-2008-12-164-3 от 16.12.2008 г., Декларация - №39-2024-164 от 15.05.2024, Вырубка 24г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,45

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): оставленные деревья отсутствуют

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): слабая (11-30%)

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захлапленность, 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)

Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. 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)

Срок лесовосстановления: весна 2025; Подготовка почвы на площади: 7,6 га; механизированная бороздами, 2024 осень, ТДТ 55 с плугом ПЛНЛ-001Ф, глубина обработки 15-25 см; ручная посадка под меч Колесова, в дно, берму или пласт плужной борозды, в ряд или в шахматном порядке, в зависимости от условий местопроизрастания, ширина между борозд 3-4 м, шаг посадки 0,7 м., количество посадочных мест на 1 га - 3500; весна 2025

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 год : дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности; 2-й 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)

4-й год : вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.;
7-й 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: 3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: от 2

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 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: ель европейская

Возраст, лет: 10

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

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)

7,6

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: 7,6

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 26,6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 05 70 42 80 00 16 B1 44 A1 46 55 CE D4 DE 94 42 B9
Владелец: Карпова Наталья Генриховна
Действителен: с 14.02.2024 по 14.05.2025

инженер ПТО

Должность (При наличии)

Подпись

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

23.09.2024

Число, месяц, год

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

№ проекта З

по декларации №

39-2024-164 от

15.05.2024

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Хундольское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 38
5. Номер выдела : в.2-2,2га; в.3-5,4га
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 7,6
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 24 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :
в.2-70сЗБ+E; в.3-50с1БЗЕ1С
10. Условия для работы техники :
 - 10.1. Количество пней, шт/га : 450 , ср диаметр : 28
 - 10.2. Захламлённость, куб м/га : отсутствует (до 5 м.куб/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники : доступная
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
 - 11.1. Лесорастительная зона : Таёжная
 - 11.2. Лесной район : Балтийско-Белозерский таежный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов : эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф : Дренированные равнины с несколько ослабленным стоком
 - 11.5. Почва : Грубогумусная подзолистая супесчаная
 - 11.6. Увлажнение : Свежие
 - 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в. 2-ксс2; в.3-чсв2
 - 11.8. Степень задернения почвы : слабая (11-30%)
 - 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 : _____
 - 12.6. Жизнеспособность подроста : _____
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород :
 - 13.1. Порода : _____
 - 13.2. Количество - т.шт/га : _____
 - 13.3. Средняя высота, м : _____
14. Источники обсеменения :
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

16.2. Главные (целевые) породы : ель европейская

16.3. Срок лесовосстановления : весна 2025 г.
сезон год

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

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий :

17.1. Очистка вырубki, гари : не требуется

17.2. Санитарные : не требуется

17.3. Противопожарные : при необходимости выполняется прерывистая опашка участка лесовосстановления

17.4. Иные предложения : -

Исполнитель :

специалист



Карпова Н.Г.

23.05.24

должность

подпись

ФИО

дата

Согласовано:

Представитель
лесничества:

лесничий участкового
лесничества
должность



Стецюк А.Н.

23.05.24

подпись

ФИО

дата

Представитель
арендатора:

должность
специалист
должность

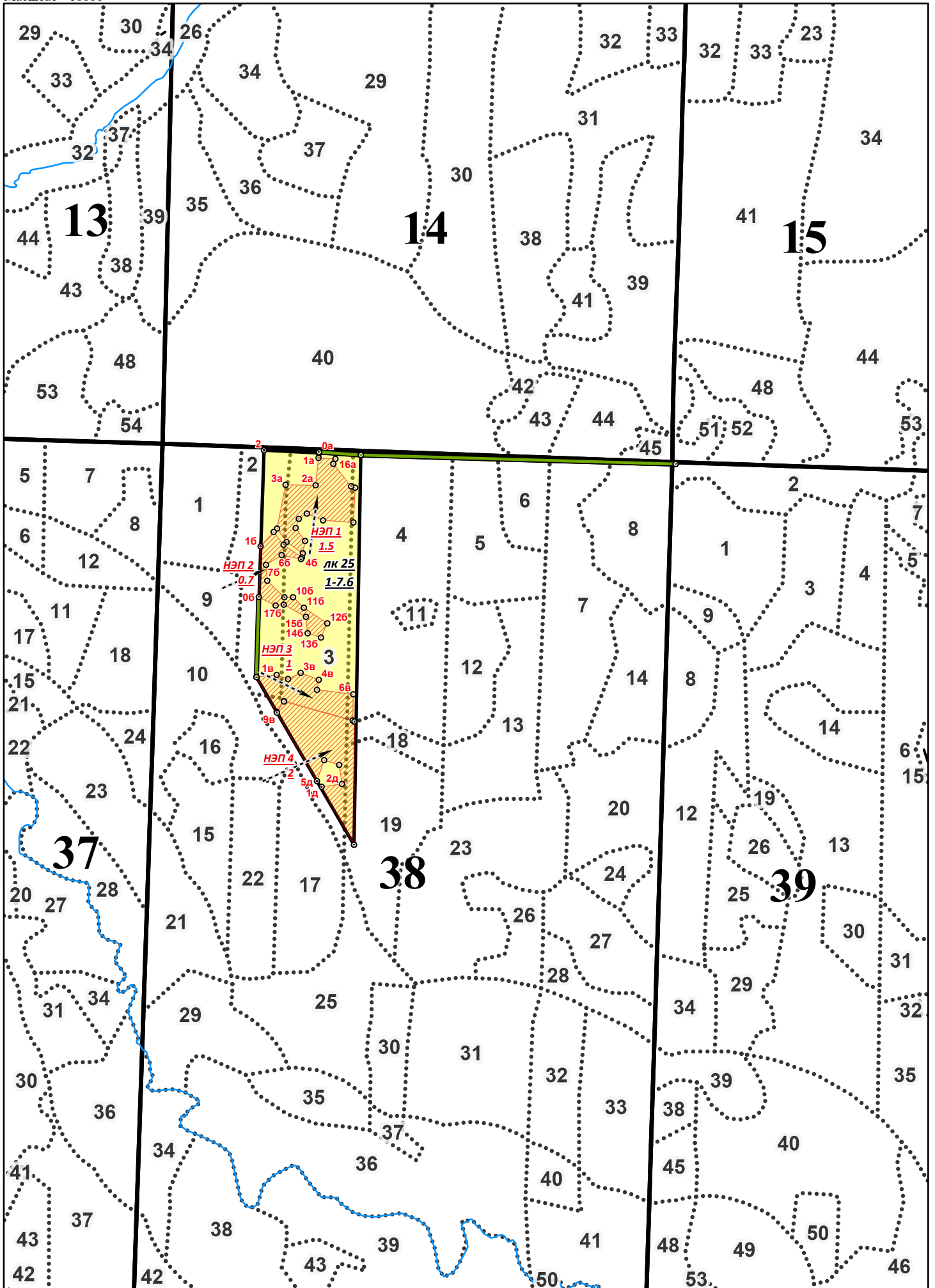


ФИО
Карпова Н.Г.
ФИО

дата
23.05.24
дата

План лесного участка

Масштаб - 10000



Экспликация участка

Номера точек	Долгота	Широта	Направление (азимут), гр	Длина, м
привязка				
0 - 1	34,252810	60,142200	259,7	650,0
Лесосека				
1 - 2	34,241090	60,142480	260,9	200,0
2 - 3	34,237490	60,142600	170,0	469,0
3 - 4	34,237050	60,138390	138,0	401,0
4 - 1	34,240570	60,135250	349,2	804,0
привязка				
0 - 1	34,252810	60,142200	259,7	650,0
1 - 0а	34,241090	60,142480	262,1	86,0
0а - 1а	34,239540	60,142550	173,7	12,0
НЭП 1				
1а - 2а	34,239520	60,142440	174,1	57,0
2а - 3а	34,239390	60,141930	259,0	62,0
3а - 4а	34,238270	60,141950	179,0	92,0
4а - 5а	34,237920	60,141140	133,0	34,0
5а - 6а	34,238270	60,140890	113,0	41,0
6а - 7а	34,238870	60,140680	358,4	26,0
7а - 8а	34,238960	60,140900	312,0	33,0
8а - 9а	34,238620	60,141150	7,0	20,0
9а - 10а	34,238740	60,141320	45,0	20,0
10а - 11а	34,239050	60,141410	101,0	36,0
11а - 12а	34,239640	60,141280	82,0	63,0
12а - 13а	34,240770	60,141230	351,0	72,0
13а - 14а	34,240860	60,141880	276,0	9,0
14а - 15а	34,240710	60,141900	310,0	59,0
15а - 16а	34,240060	60,142330	10,8	11,0
16а - 1а	34,240150	60,142420	261,5	35,0
привязка				
3 - 0б	34,237050	60,138390	349,8	165,5
НЭП 2				
0б - 1б	34,237200	60,139880	350,0	105,0
1б - 2б	34,237300	60,140820	30,5	40,0
2б - 3б	34,237790	60,141080	130,3	33,5
3б - 4б	34,238160	60,140840	112,9	46,0
4б - 5б	34,238830	60,140600	196,1	4,0
5б - 6б	34,238790	60,140570	269,7	41,0
6б - 7б	34,238080	60,140650	226,0	38,0
7б - 8б	34,237490	60,140470	164,0	33,0
8б - 9б	34,237520	60,140180	122,0	49,0
9б - 10б	34,238150	60,139870	79,0	18,0
10б - 11б	34,238470	60,139860	122,0	31,0
11б - 12б	34,238870	60,139670	112,0	58,0
12б - 13б	34,239730	60,139370	192,0	32,0
13б - 14б	34,239480	60,139110	276,0	29,0
14б - 15б	34,238990	60,139190	342,0	34,0
15б - 16б	34,238940	60,139500	287,0	52,0
16б - 17б	34,238120	60,139730	252,0	17,0
17б - 0б	34,237820	60,139710	285,0	39,0
НЭП 3				
3 - 1в	34,237050	60,138390	72,0	42,0
1в - 2в	34,237810	60,138430	98,0	25,0
2в - 3в	34,238230	60,138350	52,0	29,0
3в - 4в	34,238700	60,138460	99,0	40,0
4в - 5в	34,239370	60,138320	178,0	21,0
5в - 6в	34,239300	60,138140	85,2	75,5
6в - 7в	34,240640	60,138040	169,4	54,0
7в - 8в	34,240600	60,137550	273,9	147,0
8в - 9в	34,238070	60,137940	203,0	27,0
9в - 3	34,237780	60,137740	318,0	83,0
НЭП 4				
4 - 1д	34,240570	60,135250	319,0	137,0
1д - 2д	34,239400	60,136330	70,2	42,5
2д - 3д	34,240160	60,136380	339,7	40,0
3д - 4д	34,240070	60,136730	275,9	32,5
4д - 5д	34,239520	60,136830	187,2	46,0
5д - 6д	34,239230	60,136440	317,8	164,0
6д - 7д	34,237790	60,137730	20,2	27,5
7д - 8д	34,238060	60,137930	93,9	151,5
8д - 4	34,240670	60,137540	168,3	255,0