

Проект лесовосстановления на лесном участке № 7/дог.163/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: Пяльинское

Урочище:

№ Квартала: 55

№ Выдела: 4

Площадь лесного участка, га: 4,7

(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 песчаные холмы и повышенные части рельефа

Гидрологические условия (увлажнение): Свежие

Почва: Модергумусная подзолистая супесчаная

Характеристика площадей лесного участка:

Арендатор лесного участка - ЗАО «Тихвинский КЛПХ»,

дог.аренды - 2-2008-12-163-3 от 16.12.2008 г., Декларация - №7-2024-163 от 15.01.2024, 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): средняя (31-50%)

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: 4,7 га; механизированная бороздами, 2024 осень, ТДТ 55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки 15-25 см; ручная посадка сеянцами в откос борозды под меч Колесова, количество посадочных мест на 1 га - 4000; 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: сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): стандартные сеянцы Сосны обыкновенной 2-х лет нормального происхождения.

Возраст, лет: 2

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: сосна обыкновенная

Возраст, лет: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.8

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)

4,7

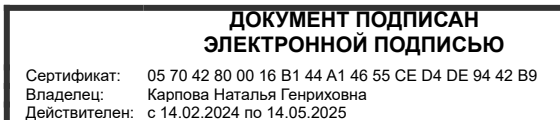
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 4,7

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 18,8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



инженер ПТО

Должность (При наличии)

Подпись

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

28.11.2024

Число, месяц, год

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

ЗАО "Тихвинский КЛПХ"

№ проекта 7

по декларации №

7-2024-163 от

15.01.2024

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Пяльинское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 55
5. Номер выдела : 4
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 4,7
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 24 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

5Б4Ос1Е

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 : Хорошо дренированные песчаные холмы и повышенные части рельефа
- 11.5. Почва : Модергумусная подзолистая супесчаная
- 11.6 Увлажнение Свежие
- 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : кв2
- 11.8. Степень задернения почвы : средняя (31-50%)
- 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 :

12.6. 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 :

сосна обыкновенная

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 вырубки, 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.

1.10.24

должность

подпись

ФИО

дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий участкового лесничества



Сяпина С.Ю.

1.10.24

должность

подпись

ФИО

дата

Представитель арендатора:

должность
специалист
должность



ФИО
Карпова Н.Г.
ФИО

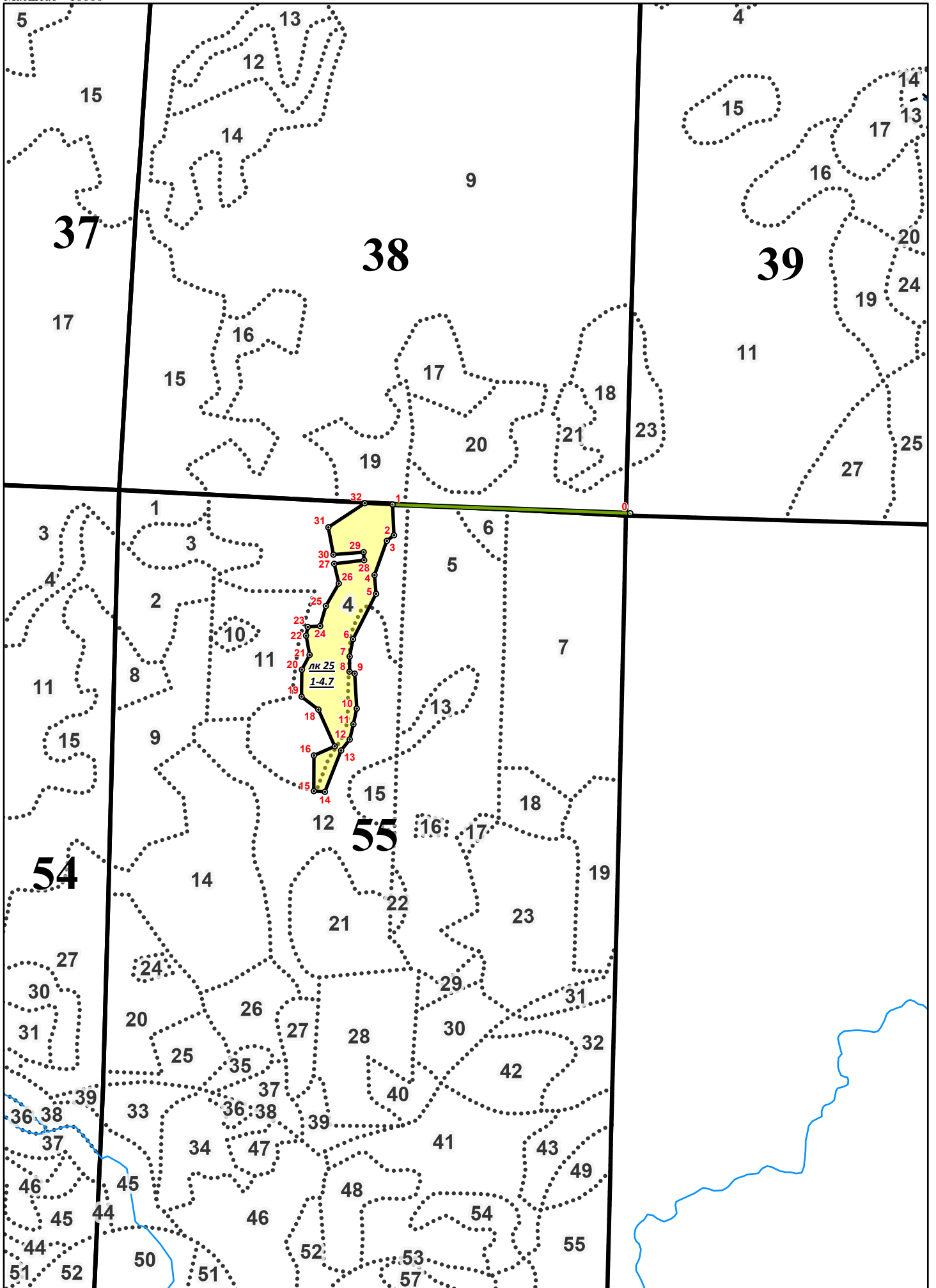
дата

1.10.24

дата

План лесного участка

Масштаб - 10000



Экспликация участка

Номера точек	Долгота	Широта	Направление (азимут), гр	Длина, м
привязка				
0 - 1	34,785150	59,928900	261,6	490,5
Лесосека				
1 - 2	34,776370	59,929180	167,0	64,0
2 - 3	34,776390	59,928610	222,0	19,0
3 - 4	34,776120	59,928510	189,3	75,0
4 - 5	34,775630	59,927880	164,7	38,5
5 - 6	34,775670	59,927530	196,7	105,0
6 - 7	34,774770	59,926700	180,0	37,0
7 - 8	34,774630	59,926380	170,0	31,5
8 - 9	34,774610	59,926100	101,2	11,5
9 - 10	34,774800	59,926060	166,2	72,0
10 - 11	34,774840	59,925410	181,5	33,5
11 - 12	34,774700	59,925120	182,6	32,0
12 - 13	34,774550	59,924840	208,8	29,0
13 - 14	34,774220	59,924640	190,8	92,0
14 - 15	34,773580	59,923880	261,8	22,5
15 - 16	34,773170	59,923900	349,8	73,5
16 - 17	34,773210	59,924560	55,0	47,0
17 - 18	34,773990	59,924720	325,5	83,0
18 - 19	34,773420	59,925410	297,5	44,0
19 - 20	34,772810	59,925660	350,0	55,0
20 - 21	34,772850	59,926160	16,5	35,0
21 - 22	34,773150	59,926430	339,5	40,0
22 - 23	34,773040	59,926790	0,0	18,0
23 - 24	34,773110	59,926950	75,0	26,0
24 - 25	34,773570	59,926960	5,0	43,0
25 - 26	34,773800	59,927330	19,2	53,5
26 - 27	34,774300	59,927740	336,5	41,5
27 - 28	34,774150	59,928110	73,1	62,0
28 - 29	34,775260	59,928160	345,5	17,5
29 - 30	34,775250	59,928310	255,2	62,0
30 - 31	34,774130	59,928280	338,9	56,5
31 - 32	34,773970	59,928790	45,5	90,0
32 - 1	34,775340	59,929220	82,3	58,0