

Проект лесовосстановления на лесном участке № 2/дог.167/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: Сясьское

Урочище:

№ Квартала: 47

№ Выдела: в.21-3.9; в.25-0.4;

Площадь лесного участка, га: 4,3

(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): Недостаточно дренированные равнины с ослабленным стоком и застойным увлажнением

Гидрологические условия (увлажнение): Свежие

Почва: Влажная грубогумусная подзолистая суглинистая

Характеристика площадей лесного участка:

Арендатор лесного участка - ЗАО «Тихвинский КЛПХ»,

дог.аренды - 2-2008-12-167-3 от 16.12.2008, Декларация - №4-2024-167 изменение от 26.02.2024,

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): объекты биоразнообразия, единичные деревья :береза-5 шт, остолопы- 8шт; размещение - единичные

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

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)

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: 4,3 га; механизированная площадками, 2024 лето, Экскаватор, глубина обработки 30-60 см; ручная посадка сеянцами в микроповышения инструментом "Pottiputki", количество посадочных мест на 1 га - 2000; 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 ЗКС Сосны обыкновенной 1 год нормального происхождения.

Возраст, лет: 1

Высота, см: от 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: 10

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

Средняя высота, м: 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)

4,3

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: 4,3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 8,6

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)

08.08.2024

Число, месяц, год

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
 Арендатор лесного участка ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

№ проекта 2 по декларации № 1-167 изме от 26.02.2024

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Сясьское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 47
5. Номер выдела: в.21-3.9; в.25-0.4;
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 4,3
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 24 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :
в.21-9С1Б+Е; в.25-10С+Б;
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 : Недостаточно дренированные равнины с ослабленным стоком и застойным увлажнением
 - 11.5. Почва : Влажная грубогумусная подзолистая суглинистая
 - 11.6 Увлажнение Свежие
 - 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.21-ЧВО,В2; в.25-ОСО,А3;
 - 11.8. Степень задернения почвы : слабая (11-30%)
 - 11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : единичные
 Описание, объекты биоразнообразия , единичные деревья :береза-5 шт, остолопы- 8шт
 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 вырубki, гари :

не требуется

17.2. Санитарные :

не требуется

17.3. Противопожарные :

в связи с заболоченностью участка по периметру, прокладка мин.полос не проектируется

17.4. Иные предложения : -

Исполнитель :

специалист



Карпова Н.Г.

5.08.24

должность

подпись

ФИО

дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

лесничий Сяського уч. лесничества



Полякова Е.Н.

5.08.24

должность

подпись

ФИО

дата

Представитель арендатора:

должность специалист
должность



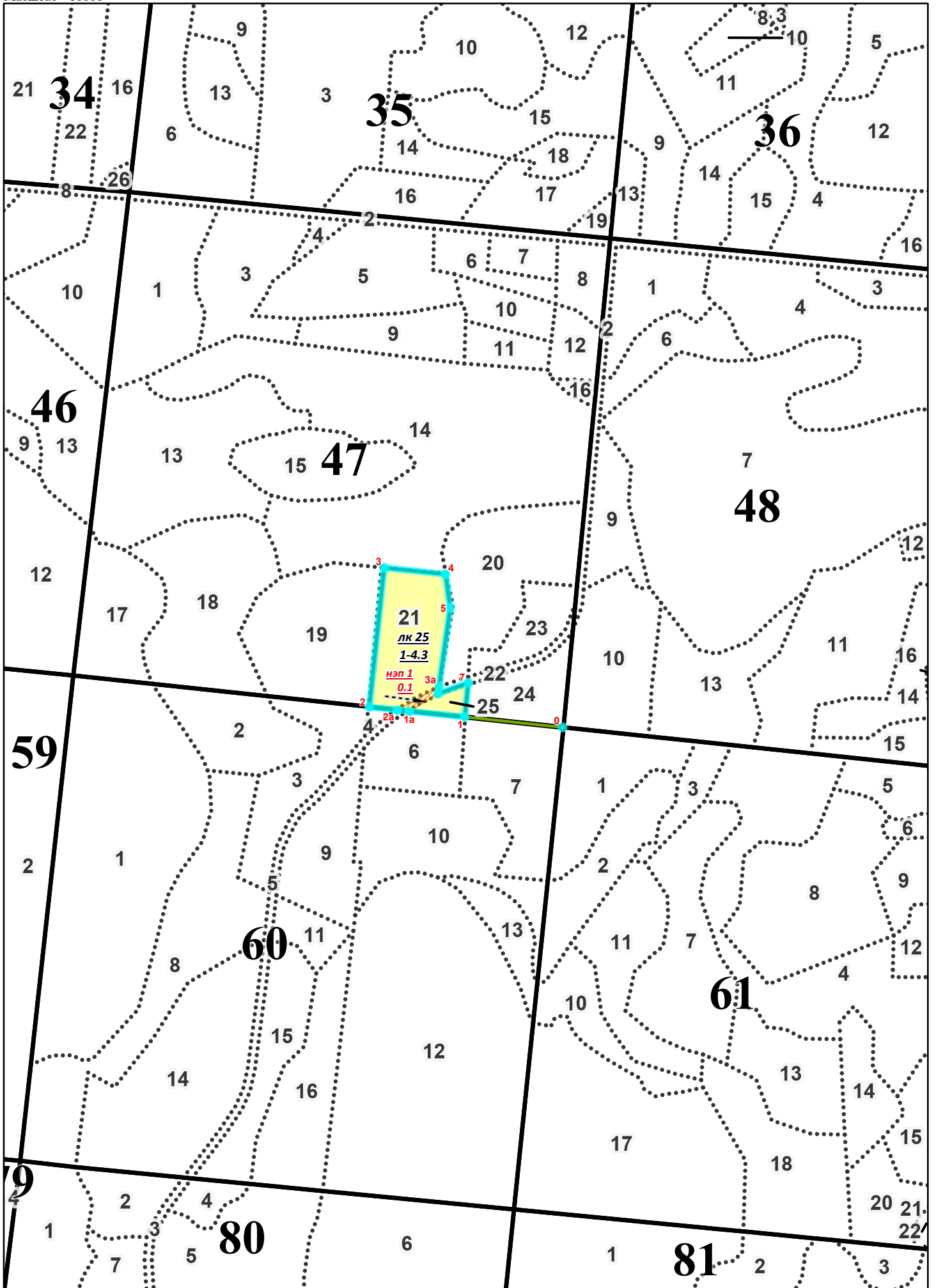
ФИО Карпова Н.Г.
ФИО

дата

5.08.24
дата

План лесного участка

Масштаб - 10000



Экспликация участка

Номера точек	Долгота	Широта	Направление (азимут), гр	Длина, м
привязка				
0 - 1	33,366713	59,512382	262,0	203,0
Лесосека				
1 - 2	33,363146	59,512604	262,0	198,0
2 - 3	33,359667	59,512819	352,0	289,5
3 - 4	33,360295	59,515401	82,0	127,0
4 - 5	33,362527	59,515261	158,0	70,0
5 - 6	33,362679	59,514636	174,0	179,5
6 - 7	33,362184	59,513044	56,0	66,5
7 - 1	33,363299	59,513238	172,0	71,0
нэп 1				
6 - 1а	33,362184	59,513044	224,0	70,0
1а - 2а	33,361121	59,512720	262,0	25,0
2а - 3а	33,360682	59,512748	46,0	100,0
3а - 6	33,362230	59,513183	174,0	15,5