

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 3/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: 36

№ Выдела: в.15-2.3;

Площадь лесного участка, га: 2,3

(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): Равнины с нормальным и ослабленным дренажом

Гидрологические условия (увлажнение): Свежие

Почва: Грубогумусная среднеподзолистая супесчаная

### Характеристика площадей лесного участка:

Арендатор лесного участка - ЗАО «Тихвинский КЛПХ»,

дог.аренды - 2-2008-12-167-3 от 16.12.2008 г., Декларация - №4-2024-167 изменение от 26.02.2024, Вырубка 24г.

(вырубки, гари, прогалы, 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: осина-5шт, береза-5шт; 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 (захлапленность, 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 №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: 2,3 га; механизированная площадками, 2024 осень, 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: 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)**

2,3

**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: 2,3

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,  
тыс. штук: 4,6

**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)

16.09.2024

Число, месяц, год

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

№ проекта 3

по декларации №

4-2024-167 изменение от 26.02.2024

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Сясьское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 36
5. Номер выдела : в.15-2.3;
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 2,3
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 24 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :  
6СЗБ10с
10. Условия для работы техники :
  - 10.1. Количество пней, шт/га : 450, ср диаметр : 28
  - 10.2. Захламлённость, 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 : Тайжная
  - 11.2. Лесной район : Балтийско-Белозерский таежный район
  - 11.3. Целевое назначение лесов : эксплуатационные леса
  - 11.4. Рельеф : Равнины с нормальным и ослабленным дренажом
  - 11.5. Почва : Грубогумусная среднеподзолистая супесчаная
  - 11.6. Увлажнение : Свежие
  - 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.15-ЧС,А2;
  - 11.8. Степень задернения почвы : слабая (11-30%)
  - 11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : единичные  
Описание, количество: объекты биоразнообразия: осина-5шт, береза-5шт; остолопы-8шт
  - 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 :

16.3. Срок лесовосстановления :

сосна обыкновенная

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 :

по периметру участка лиственные насаждения, поэтому  
минерализованные полосы не требуются

17.4. Иные предложения :

-

Исполнитель :

специалист

должность

подпись

Карпова Н.Г.

ФИО

2.08.24

дата

Согласовано:

Представитель  
лесничества:

должность

подпись

ФИО

дата

Лесничий участкового лесничества

должность

подпись

Полякова Е.Н.

ФИО

2.08.24

дата

Представитель

арендатора:

должность

подпись

Карпова Н.Г.

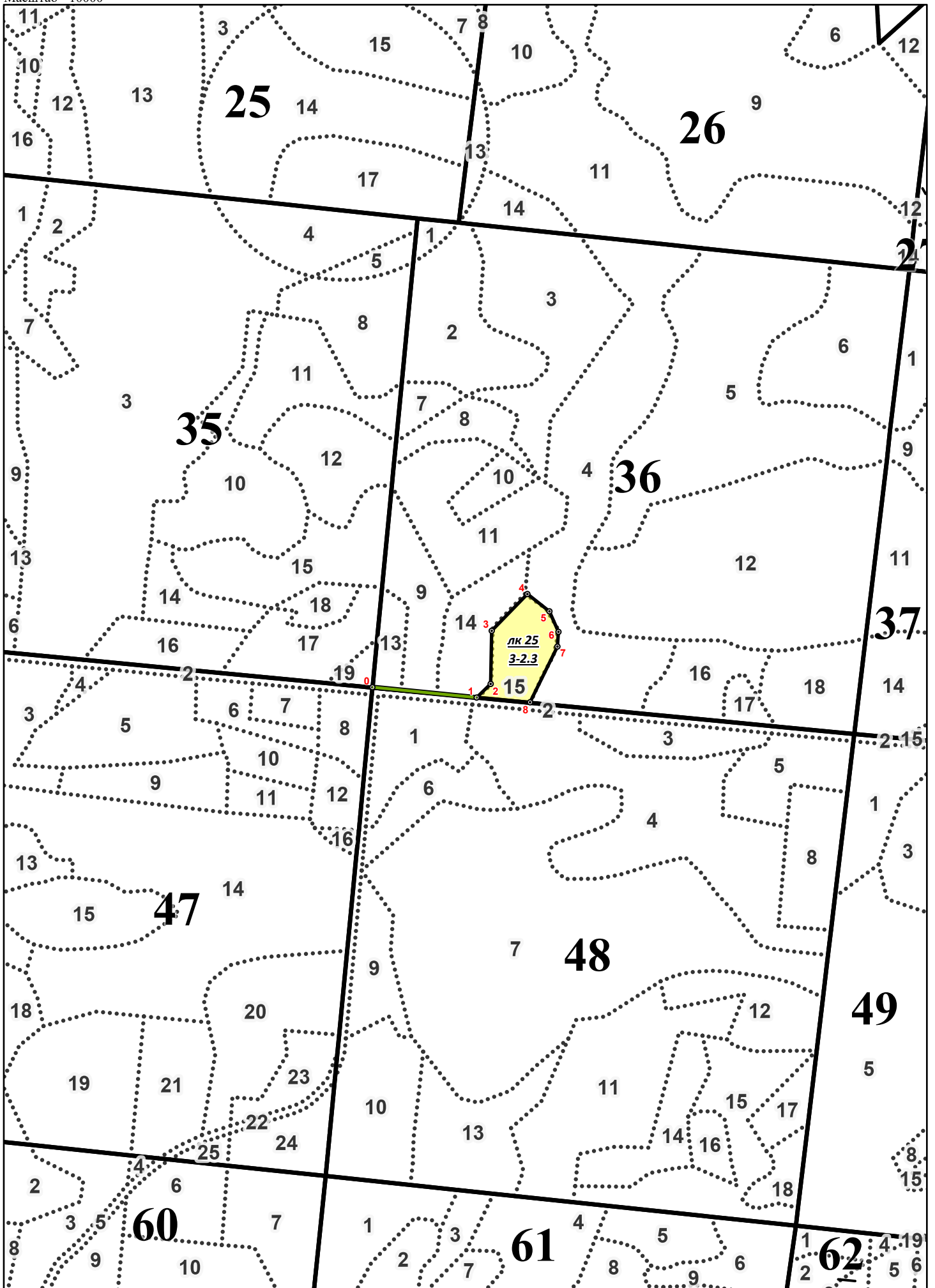
ФИО

2.08.24

дата

План лесного участка

Масштаб - 10000



Экспликация участка

Номера точек	Долгота	Широта	Направление (азимут), гр	Длина, м
привязка				
0 - 1	33,368660	59,521430	82,0	217,0
Лесосека				
1 - 2	33,372480	59,521250	32,0	40,5
2 - 3	33,372990	59,521500	347,5	110,0
3 - 4	33,373020	59,522490	30,5	106,0
4 - 5	33,374320	59,523180	114,5	58,0
5 - 6	33,375130	59,522860	142,5	46,5
6 - 7	33,375460	59,522480	170,5	30,5
7 - 8	33,375430	59,522200	192,5	128,5
8 - 1	33,374440	59,521160	262,0	109,5