

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 2/дог.117/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: Черенцовское

Урочище:

№ Квартала: 191

№ Выдела: в.28-0.4; в.31-1.3; в.42-0.5; в.43-7.0; в.44-0.5; в.52-0.4;

Площадь лесного участка, га: 10,1

(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): Влажные

Почва: Влажная торфянисто-грубогумусная подзолистая супесчаная

**Характеристика площадей лесного участка:**

Арендатор лесного участка - ООО «Русский Лес»,

дог.аренды - 2-2008-12-117-3 от 16.12.2008, Декларация - №2-2023 от 01.12.2022 от 01.12.2022,

Вырубка 23г.

(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): Сосна - 3 шт, Береза - 7шт, Осина -1 шт; размещение - единичные

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя (31-50%)

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:**

состав пород: 10 Ель

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 1

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0,2

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: жизнеспособный

**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 ; Акт обследования участка

**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: 10,1 га; механизированная бороздами, 2024 лето, ТДТ 55 с плугом ПЛ-1, глубина обработки 25-30 см; ручная посадка под меч Колесова, в дно, берму или пласт плужной борозды, в ряд или в шахматном порядке, в зависимости от условий местопрорастания, ширина между борозд 3-4 м, шаг посадки 0,6 м., 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 завершенными (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)

10,1

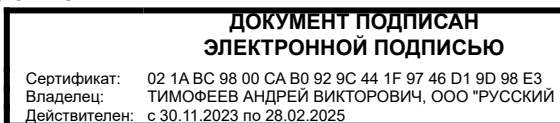
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 10,1

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 40,4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Тимофеев Андрей Викторович

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

09.07.2024

Число, месяц, год

# АКТ

## ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка ООО "Русский лес"  
№ проекта 2 по декларации № 2-2023 от 01.12.22

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Черенцовское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 194
5. Номер выдела : 28,31,42,43,44,52
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 28-0,4; 31-1,3; 42-0,5; 43-7,0; 44-0,5; 52-0,4 га.
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : вырубка 2024г.  
28-3Е2Е2С2С1Б; 31-8С2Е; 42-8С2Е; 43- 8С2Е;  
44- 6Б2Ос2Е+С; 52- 3С2С3Е2Е
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :
10. Условия для работы техники :
  - 10.1. Количество пней, шт/га : 450 , ср диаметр : 24
  - 10.2. Захламлённость, куб м/га : слабая (5-20м.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 таёжный район
  - 11.3. Целевое назначение лесов : эксплуатационные леса
  - 11.4. Рельеф : в.28- равнины с нормальным и ослабленным дренажем; в. 31,52- равнины с нормальным и ослабленным дренажем; в. 42,43 - равнины с ослабленным дренажем; в. 44 - плавные понижения среди равнин.  
в. 28 - грубогумусные подзолистые супесчаные; в. 31,52 - грубогумусные средние и сильно подзолистые; в.42,43- влажные грубогумусные торфянисто-глееватые ;в.44 - торфянистые и торфянисто-перегонные подзолисто-глееватые.
  - 11.5. Почва : в.28- 3 ЧС-В2; в. 31,52- 3ЧС-А2 ; в. 42,43- 3 ЧВ-А3; в. 44 - 4 ДЦ-В4.
  - 11.6. Увлажнение влажные
  - 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в. 28- 3 ЧС-В2; в. 31,52- 3ЧС-А2 ; в. 42,43- 3 ЧВ-А3; в. 44 - 4 ДЦ-В4.
  - 11.8. Степень задернения почвы : средняя  
(отсутствует - до 10%, слабая - 11-30% Средняя 31-50%, сильная > 50%)
  - 11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : отсутствуют
  - 11.10. Степень минерализации почвы (% от площади участка) : 0
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород :

Состав подроста	<u>10 Е</u>	
12.1. Средняя высота, м :	<u>1,0</u>	
12.2. Средний возраст, лет :	<u>10</u>	
12.3. Количество - всего тыс.шт/га	<u>0,2</u>	, в тч по породам :
		Сосна
		Ель <u>0,2</u>
12.4. Категория густоты :		<u>редкий</u>
12.5. Распределение по площади :		
12.6. Жизнеспособность подроста :		
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород :
  - 13.1. Породы :
  - 13.2. Количество - т.шт/га :
  - 13.3. Средняя высота, м :
14. Источники обсеменения : стена леса
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 :
  - 16.3. Срок лесовосстановления :

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 вырубki, гари : не требуется

17.2. Санитарные : не требуется

17.3. Противопожарные : создание мин.полос по периметру участка

17.4. Иные предложения : не требуется

Исполнитель :

инженер л/х



Соколова Т.Г.

04.07.2024

должность

подпись

ФИО

дата

Согласовано:

Представитель  
лесничества:

Лесничий:



Ларичев Г.А.

04.07.2024

должность

подпись

ФИО

дата

Представитель  
арендатора:

инженер л/х



Соколова Т.Г.

04.07.2024

должность

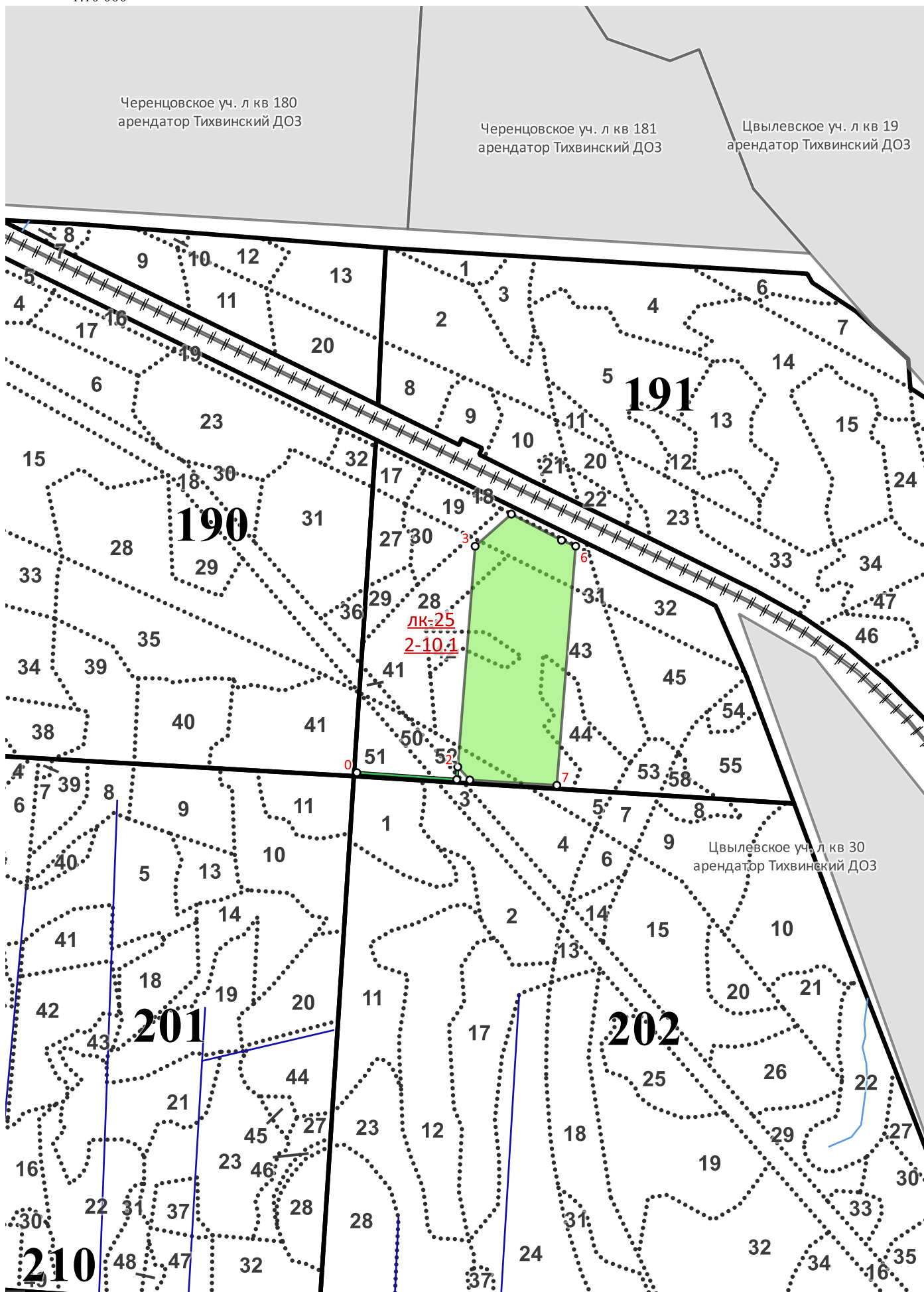
подпись

ФИО

дата

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек привязка	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
0 - 1	81	200	33,04044	59,67168
1 - 2	351,5	25,5	33,04398	59,67156
Лесосека				
2 - 3	351,5	442	33,04402	59,67179
3 - 4	35,5	96,5	33,04464	59,67574
4 - 5	104,5	113	33,04592	59,67632
5 - 6	99,5	30,5	33,0477	59,67585
6 - 7	171,5	479	33,0482	59,67574
7 - 8	260,5	174	33,04753	59,67145
8 - 2	307	36	33,04445	59,67155