

Проект лесовосстановления на лесном участке № 3/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: 190

№ Выдела: в.31-4.9; в.32-0.5; в.36-0.7;

Площадь лесного участка, га: 6,1

(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): Хорошо дренированные песчаные холмы и повышенные части рельефа

Гидрологические условия (увлажнение): Свежие

Почва: Грубогумусная среднеподзолистая супесчаная

Характеристика площадей лесного участка:

Арендатор лесного участка - ООО "Русский лес",

дог.аренды - 2-2008-12-117-3 от 16.12.2008, Декларация - №1-2023 от 01.12.2022, 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): Сосна -1 шт; Ель - 2 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 (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:

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: 6,1 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 местопроизрастания, 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 мм.

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: 2.2

Средняя высота, м: 0.9

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)

6,1

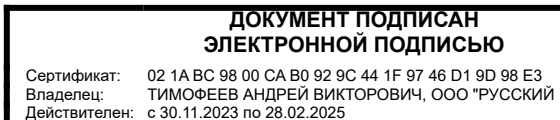
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 6,1

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 24,4

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

3

по декларации №

1-2023

от

01.12.2022

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Черенцовское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 190
5. Номер выдела : 31,32,36
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 31-4,9; 32- 0,5; 36-0,7.
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : вырубка 2024г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления : 31- 3Е2Е2С2С1Б; 32- 8Е2С; 36- 3Б2Олч4Ос1Е.
10. Условия для работы техники :
 - 10.1. Количество пней, шт/га : 450 , ср диаметр : 24
 - 10.2. Захламленность, 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. 31,32 - хорошо дренированные песчаные холмы; в. 36 - плоские участки равнин с высоким уровнем грунтовых вод.
 - 11.5. Почва : в. 31,32 - грубогумусные, слабо и средне подзолистые песчаные; в. 36 - влажно-мулевые перегнойно-торфянистые.
 - 11.6. Увлажнение свежие
 - 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в. 31,32 - 3 БР-В2; в. 36 - 3 ТТ- С4.
 - 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>
		<u>редкий</u>	
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 : 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

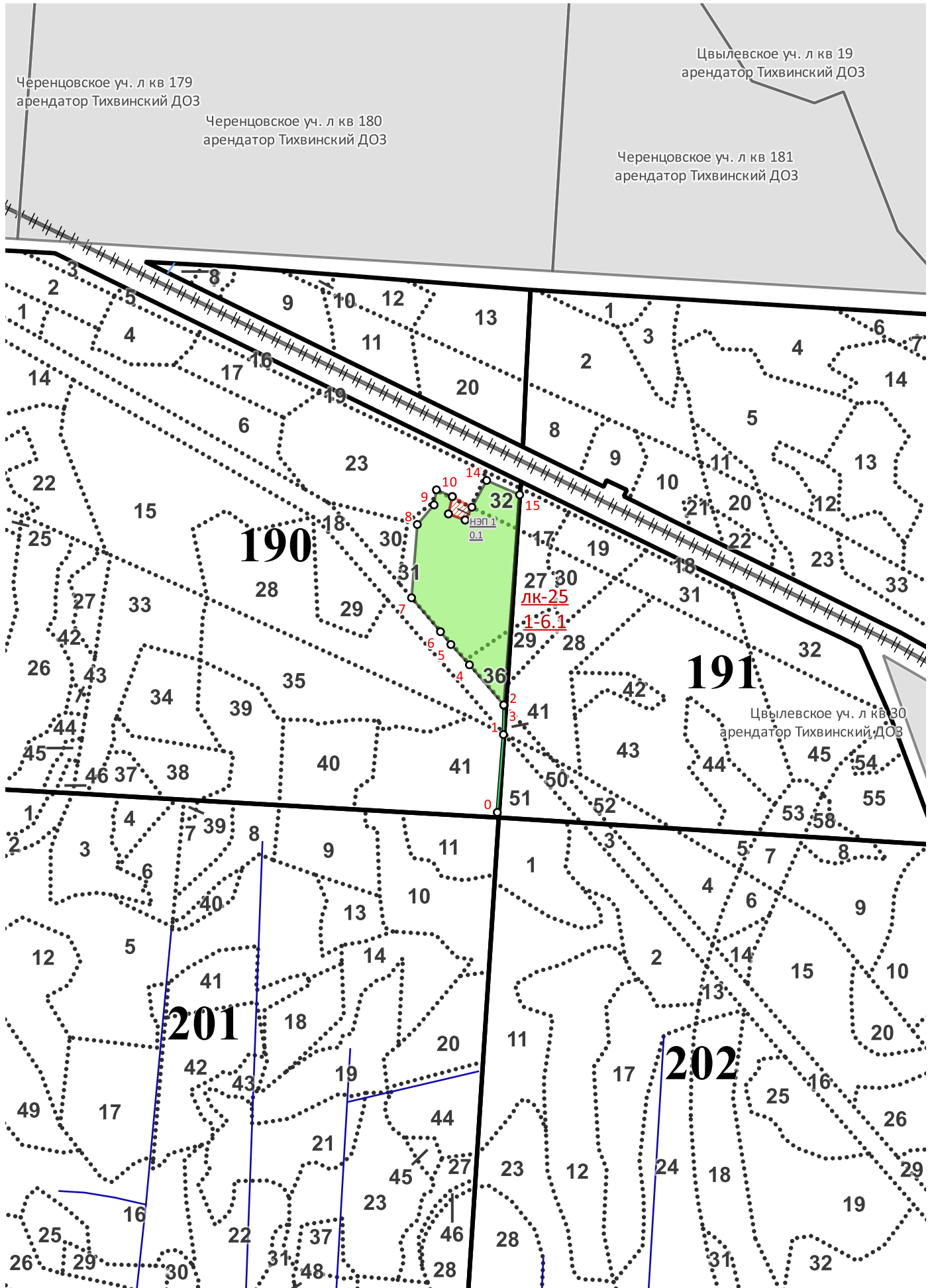
17.3. Противопожарные : создание мин.полос по периметру участка

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	351,5	156	33,040441	59,671686
1 - 2	348,5	58	33,040659	59,673083
2 - 3	307,5	1,5	33,040688	59,673603
Лесосека				
3 - 4	306,5	105,5	33,04067	59,673613
4 - 5	304,5	55	33,039455	59,674334
5 - 6	308	33	33,038795	59,674699
6 - 7	306,5	89	33,038428	59,674929
7 - 8	351,5	147	33,037402	59,675537
8 - 9	27,5	51,5	33,037608	59,676852
9 - 10	356	30,5	33,038201	59,677204
10 - 11	100	34,5	33,038287	59,677475
11 - 12	179,5	35,5	33,038851	59,677353
12 - 13	97	35,5	33,038714	59,677042
13 - 14	15,5	90	33,039305	59,676933
14 - 15	100,5	72	33,04007	59,677643
15 - 3	171,5	420,5	33,041241	59,677385
НЭП 1				
13 - 12	277	35,5	33,039305	59,676933
12 - 11	359,5	35,5	33,038714	59,677042
11 - 1'	105,5	44,5	33,038851	59,677353
1' - 13	195	29	33,039545	59,677163