

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 02-2025/180-3 / 2025 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Приозерское, Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Сосновское, Приозерское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:14:19:90 (49)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:14:19:90:16 (17) Площадь, га: 1

Площадь лесного участка, га: 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): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): нормальное, залегание грунтовых вод среднее.

Почва: КС С2 подзолистые, суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 года

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.33

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Групповое

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): средняя (20-50 м3/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)

согласно Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Р.Ф. от 29.12.2021 № 1024, отсутствию на участке подроста и молодняка главных лесных древесных пород.

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)

Сроки подготовки почвы: осень 2025 года

Виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: уборка нежелательной растительности на местах расположения борозд, ручная б/п.

Способы подготовки почвы, применяемые машины и орудия: гусеничный экскаватор case 220, бороздами с юга-запада на север-восток, ручная, площадки 30X40,

Сроки создания лесных культур: осень 2025 года

Способ создания лесных культур: посадка сеянцами под меч Колесова.

Размещения посадочных мест: расстояние между рядами 4,5 метра, в рядах 1,0 метр,

Схема смешения пород: С-С-С-С

Количество посадочных мест на 1 га: 2,1 тыс.штук, на всю площадь 2,1 тыс.штук.

Противопожарные мероприятия: проведение минерализованных противопожарных полос шириной не менее 1,4 метра по периметру лесокультурной площади (по возможности)

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)

2026-й год - уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур (однократно), дополнение лесных культур по результатам инвентаризации.

2027-й год - уничтожение травянистой растительности и нежелательной древесной растительности в рядах лесных культур (однократно)

2028-й год - уничтожение травянистой растительности и нежелательной древесной растительности в рядах лесных культур (однократно)

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)

2029-й год - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами (однократно)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Сосна

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы (ЗКС)

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

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

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)

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: 1
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.1
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 2.1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02B9B0800033B37BAF449C48BA2925818D
Владелец: КУЗЬМИН СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ООО
Действителен: с 08.08.2025 по 08.11.2026

Генеральный директор	Подпись	Кузьмин Сергей Александрович
Должность (При наличии)		(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2025-09-10
Число, месяц, год

АКТ № 2/2025
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Приозерское
2. Участковое лесничество Сосновское
3. Номер(а) лесного квартала 49
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 17
5. Площадь участка, с точностью до 0,0 га: 1,0 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления Вырубка 2024 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств Договор аренды лесного участка 2-2008-12-180-3 от 16.12.2008, лесная декларация от 09.10.2024 № 6-2024/180-3
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления 10Е
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 330 шт./га, средний диаметр 30 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га Средняя
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники Доступно
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона Таежная
 - 11.2. Лесной район Балтийско - Белозерский
 - 11.3. Целевое назначение лесов Защитные
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва Подзолистые, суглинистые
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС С2
 - 11.7. Степень задернения почвы Слабая
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 12.1. Средняя высота _____ м
 - 12.2. Средний возраст _____ лет
 - 12.3. Количество, всего _____ тыс.шт./га, в том числе по породам: _____
 - 12.4. Категория густоты _____
 - 12.5. Распределение по площади _____
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
 - 12.6. Жизнеспособность подроста _____
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода _____
 - 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения _____ стены леса
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование не проводилось.
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления Искусственный
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы: Сосна
 - 16.3. Срок лесовосстановления сентябрь 2025-май 2033
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари _____ не требуется _____

17.2. Санитарные мероприятия _____ не требуется _____

17.3. Противопожарные мероприятия создание противопожарных борозд по возможности

17.4. Иные предложения: комбинированный вариант подготовки почвы: при отсутствии возможности работы трактора, выполняется ручная подготовка почвы площадками 30x40.

Обследование проведено:

Исполнитель: ген.директор ООО «ПРИВУС»

должность

подпись

/ Кузьмин С.А. /
Ф.И.О.

Ф.И.О.

10.08.2025
dama

data

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий

должность

подпись

/Вихарев Д.И./
Ф.И.О.

Φ.Π.Ο.

10.08.2025
дата

data

Представитель исполнителя: ген.директор ООО «ПРИВУС» Кузьмин С.А. 10.08.2025
ФИО дата

должность

подпись

Ф.И.О.

10.08.2025
data

data

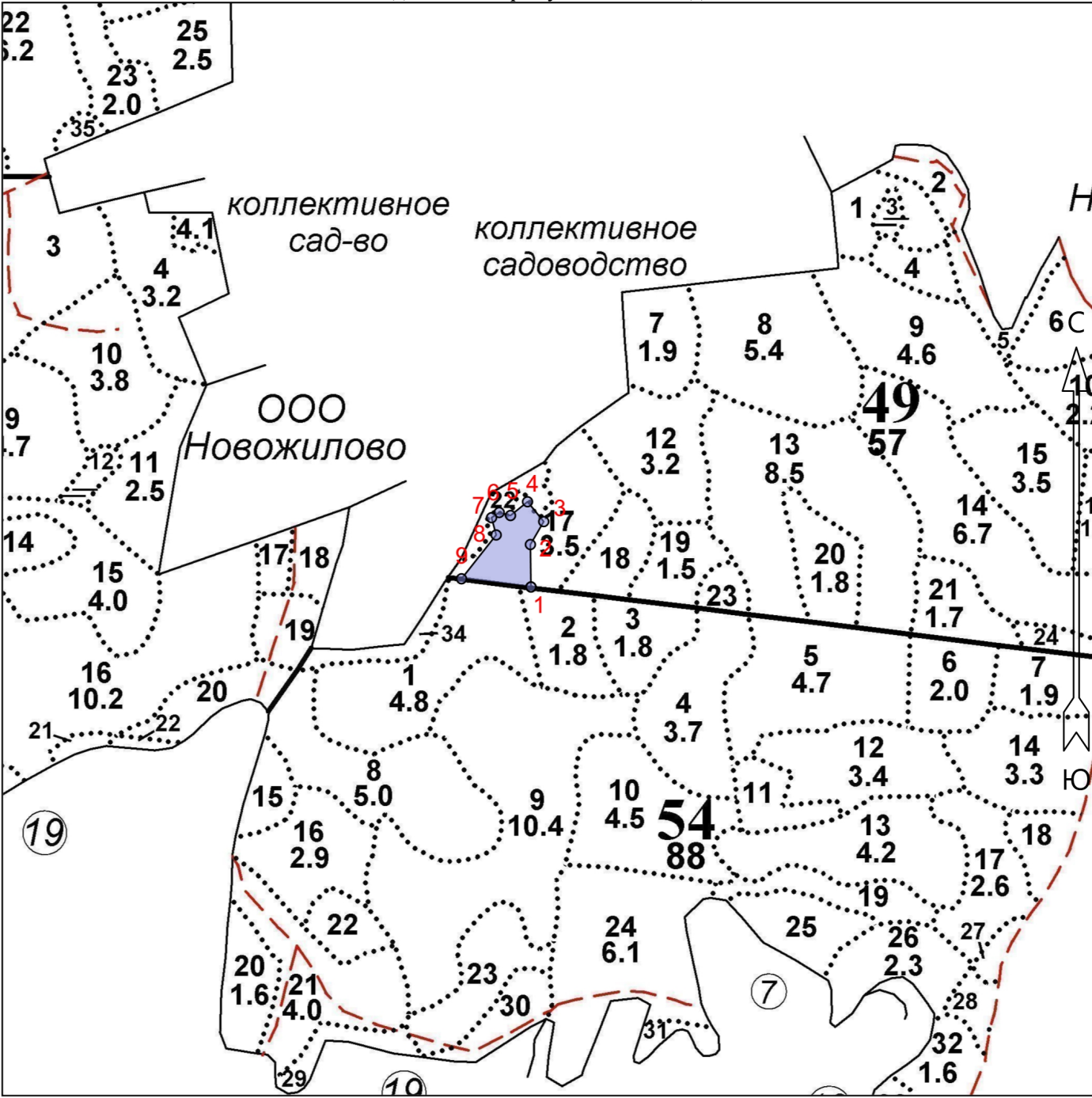
ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 2/2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество _____ Приозерское _____
 Участковое лесничество _____ Сосновское _____
 Номер(а) лесного квартала _____ 49 _____
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 17 _____
 Площадь участка, с точностью до 0,0 га _____ 1,0 _____

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород							
Площадки №№ 1-30 (размер площадки 10 кв.м.)							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.							

СХЕМА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Создание лесных культур
Сосновское участковое лесничество
Кв. 49 дел. 1 Площадь 1.0
выдел 17
для ООО "Привус" на 2025 год



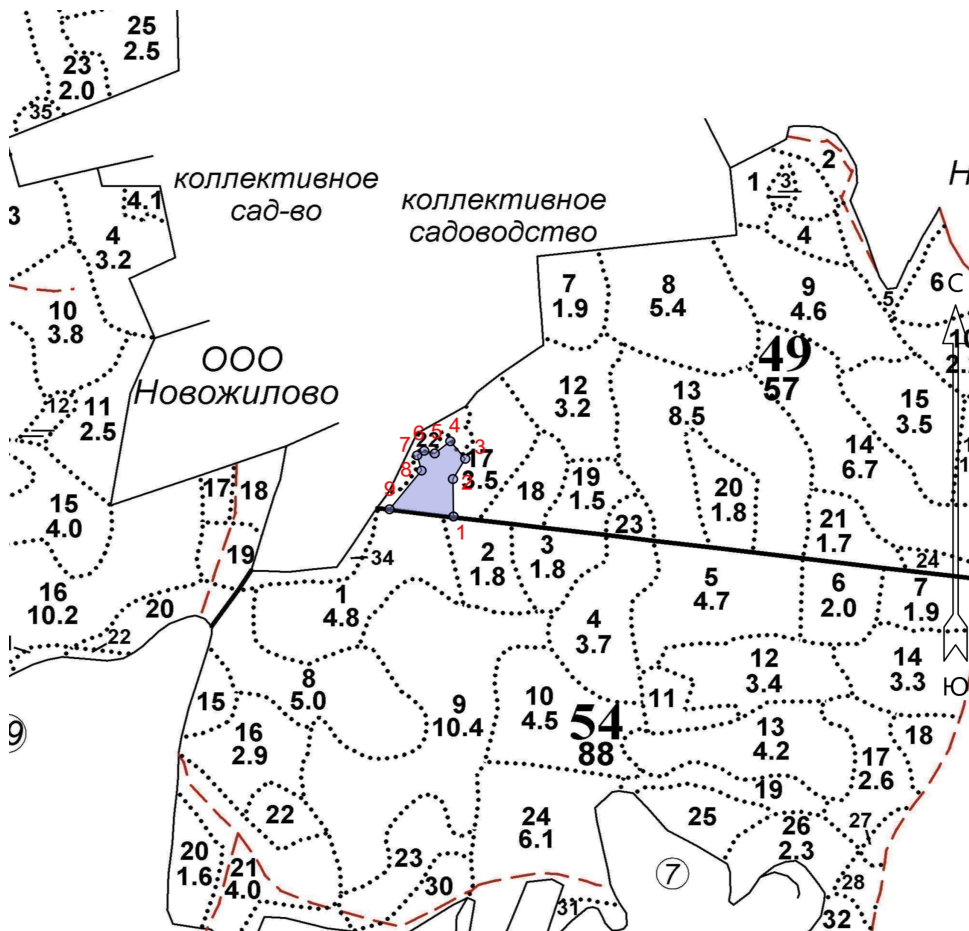
Эксплуатационная площадь: 1.0
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	265°	959
1 - 2	347°	69
2 - 3	18°	43
3 - 4	309°	42
4 - 5	219°	36
5 - 6	273°	19
6 - 7	224°	15
7 - 8	153°	29
8 - 9	206°	90
9 - 1	85°	114

План лесного участка

Лесничество:	Приозерское	№ квартала:	49
Участковое леснич:	Сосновское	№ выдела:	17
Урочище:		№ объекта:	1
Масштаб:	1:10000	Площадь, га:	1



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты),°	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота(X)	Широта (Y)
0	1			30,159597	60,499861
1	2			30,159597	60,499861
2	3			30,157541	60,49998
3	4			30,158567	60,500617
4	5			30,15843	60,500869
5	6			30,158657	60,500944
6	7			30,158992	60,5009
7	8			30,159496	60,5011
8	9			30,159975	60,500812
9	10			30,159581	60,500478
10	1			30,159597	60,499861

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02B9B0800033B37BAF449C48BA2925818D
Владелец: КУЗЬМИН СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ООО
Действителен: с 08.08.2025 по 08.11.2026

Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Кузьмин Сергей Александрович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

10.09.2025

Число, месяц, год