

Проект лесовосстановления на лесном участке № 01-2026/180-3 / 2026 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): 47:14:19:90:2 (1) Площадь, га: 0.7

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:14:19:90:5 (4) Площадь, га: 0.6

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:14:19:90:9 (7) Площадь, га: 1.9

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:14:19:90:8 (8) Площадь, га: 3.9

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:14:19:90:7 (9) Площадь, га: 4

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:14:19:90:13 (12) Площадь, га: 3.2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:14:19:90:16 (17) Площадь, га: 2.3

Площадь лесного участка, га: 16.6

(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: подзолистые, суглинистые, супесчаные

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: 0.3

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:

состав пород: 10Е

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: удовлетворительное

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: весна 2026 года

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

Способы подготовки почвы, применяемые машины и орудия: гусеничный экскаватор case 220, трактор МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70.

Сроки создания лесных культур: весна 2026 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:Е-Е-Е-Е

Количество посадочных мест на 1 га: 2,1 тыс.штук, на всю площадь 34,86 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)

2027-й год - уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур (однократно), дополнение лесных культур по результатам инвентаризации.

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

2029-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)

2030-й год - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами (однократно)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы ЗКС, Лесосеменной район 3

Возраст, лет: 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 выполненными (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: Ель

Возраст, лет: 10

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

Средняя высота, м: 0.7

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)

16.6

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: 16.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 34.86

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)

2026-04-02

Число, месяц, год

АКТ № 1/2026
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): 1,4,7,8,9,12,17
5. Площадь участка, с точностью до 0,0 га: 16,6 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:
выд.1 8Е2С; выд.4 10Е; выд.7 8Е2С; выд.8 8Е2С+Б; выд.9 8Е1С1Б+Ос; выд.12 9Е1С+Б; выд.17 9Е1С
(до вырубки, гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 300 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, супесчаные
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС С2, ЧС В2
 - 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 1,0 м
 - 12.2. Средний возраст 10 лет
 - 12.3. Количество, всего 0,2 тыс.шт./га, в том числе по породам: Ель
 - 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)

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 1/2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество _____ Приозерское _____
 Участковое лесничество _____ Сосновское _____
 Номер(а) лесного квартала _____ 49 _____
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 1, 4,7,8,9,12,17 _____
 Площадь участка, с точностью до 0,0 га _____ 16,6 _____

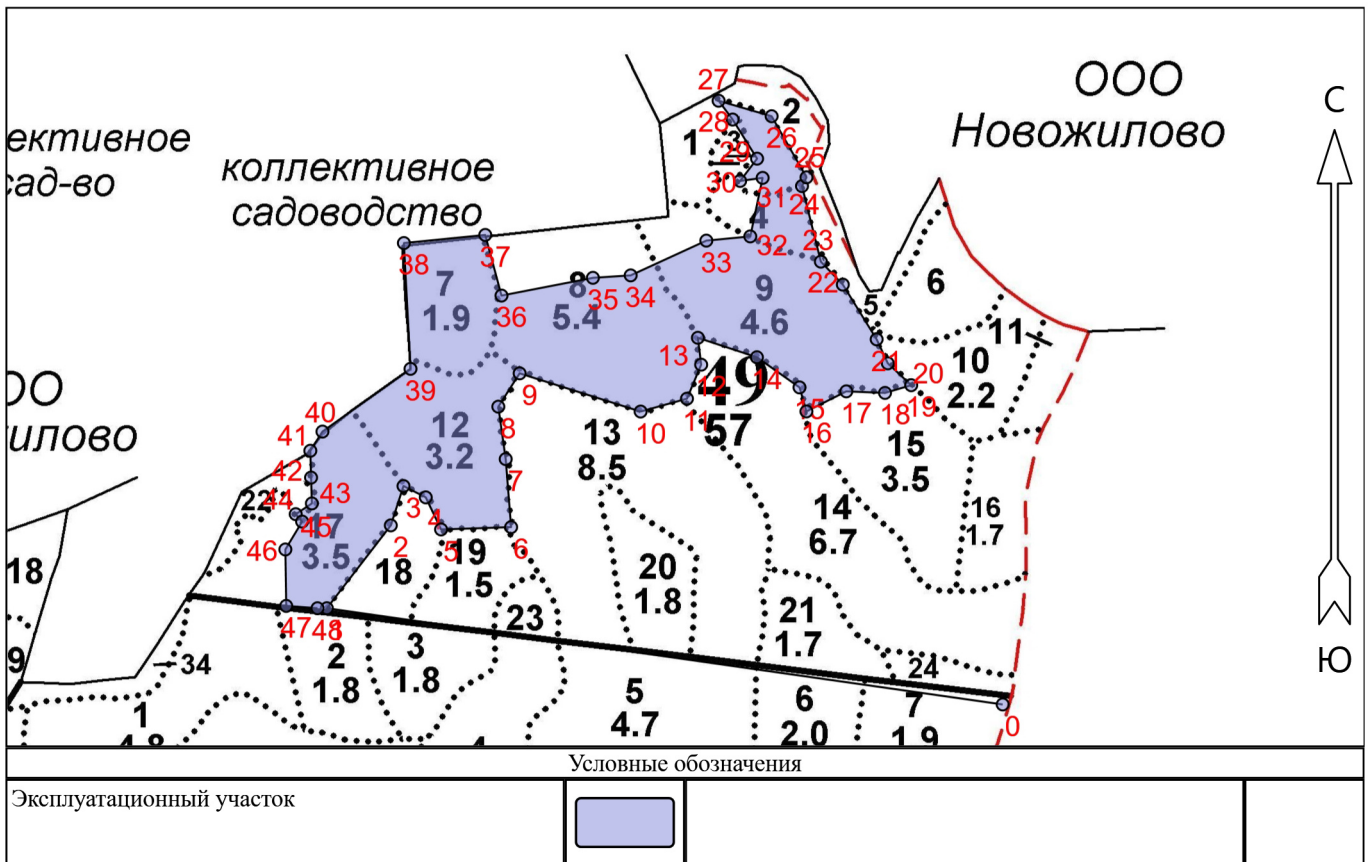
Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород	Ель	6	4	4			
Площадки №№ 1-50 (размер площадки 10 кв.м.)							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента		3	3	4		1,0	10
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.		0,003	0,003	0,004	0,010		

Площадь участка, га	16,6
Площадь одной площадки, кв.м.	10
Количество площадок, шт.	50
Количество подроста в тыс.шт. на га	0,2

**План лесного участка
создание лесных культур
Сосновское участковое лесничество
Кв.49 выд.1,4,7,8,9,12,17, № объекта1, площадь 16,6
для ООО "ПРИВУС" на 2026 год**

Масштаб

1 : 10000



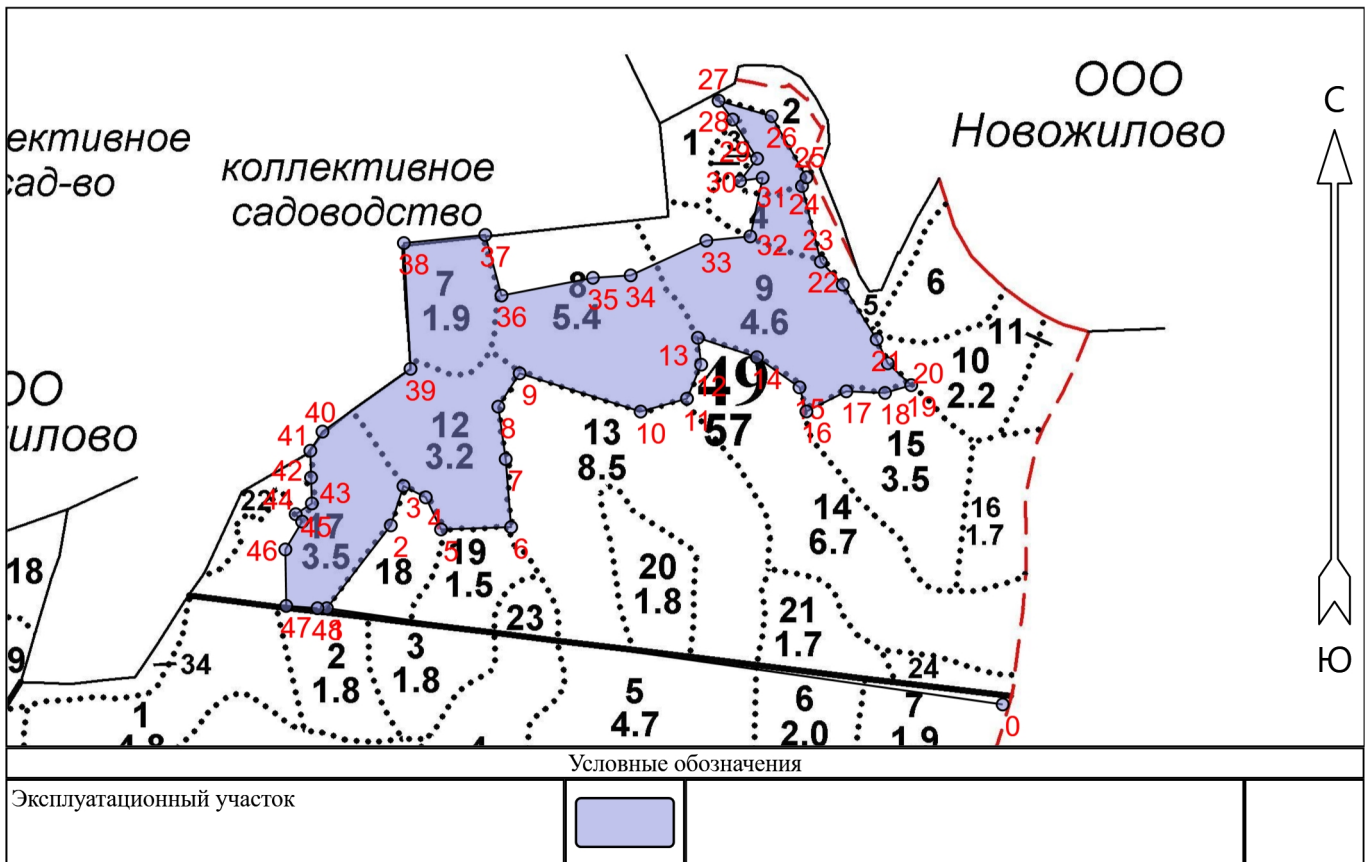
Экспликация объекта		Номера точек	Азимуты линий	Длина, м	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	265°.07'	901.8
Лесосека					
1	60° 29' 59.20017"	30° 09' 36.93396"	1 - 2	24°.38'	138.4
2	60° 30' 02.74333"	30° 09' 42.48321"	2 - 3	4°.51'	54.6
3	60° 30' 04.42504"	30° 09' 43.58283"	3 - 4	104°.00'	33.0
4	60° 30' 03.94054"	30° 09' 45.51406"	4 - 5	141°.30'	47.0
5	60° 30' 02.56866"	30° 09' 46.84307"	5 - 6	75°.07'	92.6
6	60° 30' 02.66685"	30° 09' 52.92245"	6 - 7	342°.26'	90.3
7	60° 30' 05.57694"	30° 09' 52.45077"	7 - 8	339°.00'	70.0
8	60° 30' 07.81867"	30° 09' 51.81089"	8 - 9	19°.36'	52.3
9	60° 30' 09.24263"	30° 09' 53.66093"	9 - 10	94°.32'	167.6
10	60° 30' 07.60991"	30° 10' 04.15695"	10 - 11	61°.29'	63.5
11	60° 30' 08.15944"	30° 10' 08.17794"	11 - 12	9°.40'	48.7
12	60° 30' 09.61296"	30° 10' 09.41079"	12 - 13	340°.04'	35.8
13	60° 30' 10.76378"	30° 10' 09.12682"	13 - 14	95°.17'	82.1
14	60° 30' 09.93089"	30° 10' 14.24664"	14 - 15	112°.18'	69.0
15	60° 30' 08.64145"	30° 10' 17.94543"	15 - 16	151°.00'	33.0
16	60° 30' 07.61559"	30° 10' 18.54288"	16 - 17	50°.18'	59.0
17	60° 30' 08.47290"	30° 10' 22.00492"	17 - 18	79°.18'	51.2
18	60° 30' 08.40674"	30° 10' 25.36196"	18 - 19	60°.37'	36.1
19	60° 30' 08.73566"	30° 10' 27.63461"	19 - 20	300°.10'	42.3

20	60° 30' 09.67163"	30° 10' 25.60815"	20 - 21	322°.00'	35.0
21	60° 30' 10.69746"	30° 10' 24.63660"	21 - 22	315°.18'	85.0
22	60° 30' 13.03621"	30° 10' 21.70290"	22 - 23	303°.18'	42.0
23	60° 30' 14.01818"	30° 10' 19.79700"	23 - 24	333°.00'	103.0
24	60° 30' 17.25019"	30° 10' 18.16033"	24 - 25	14°.18'	13.0
25	60° 30' 17.62378"	30° 10' 18.55196"	25 - 26	317°.18'	93.0
26	60° 30' 20.23624"	30° 10' 15.52548"	26 - 27	273°.18'	73.0
27	60° 30' 20.89883"	30° 10' 10.92340"	27 - 28	130°.18'	31.0
28	60° 30' 20.09503"	30° 10' 12.14026"	28 - 29	135°.00'	61.0
29	60° 30' 18.42209"	30° 10' 14.26344"	29 - 30	204°.18'	37.0
30	60° 30' 17.47026"	30° 10' 12.79074"	30 - 31	69°.18'	30.0
31	60° 30' 17.60025"	30° 10' 14.74344"	31 - 32	178°.55'	79.1
32	60° 30' 15.09807"	30° 10' 13.67106"	32 - 33	251°.31'	58.3
33	60° 30' 14.91801"	30° 10' 09.85893"	33 - 34	232°.18'	110.0
34	60° 30' 13.43152"	30° 10' 03.29493"	34 - 35	253°.18'	50.0
35	60° 30' 13.32717"	30° 10' 00.01766"	35 - 36	246°.00'	123.0
36	60° 30' 12.56818"	30° 09' 52.08719"	36 - 37	332°.00'	83.0
37	60° 30' 15.16089"	30° 09' 50.67620"	37 - 38	251°.18'	108.0
38	60° 30' 14.81400"	30° 09' 43.61760"	38 - 39	163°.59'	166.5
39	60° 30' 09.43569"	30° 09' 44.19252"	39 - 40	221°.30'	142.9
40	60° 30' 06.75305"	30° 09' 36.55239"	40 - 41	199°.18'	30.0
41	60° 30' 05.93299"	30° 09' 35.49946"	41 - 42	165°.25'	35.5
42	60° 30' 04.78583"	30° 09' 35.56379"	42 - 43	165°.10'	34.2
43	60° 30' 03.68138"	30° 09' 35.63587"	43 - 44	223°.28'	25.6
44	60° 30' 03.22299"	30° 09' 34.23142"	44 - 45	126°.18'	13.0
45	60° 30' 02.90426"	30° 09' 34.78823"	45 - 46	198°.00'	43.0
46	60° 30' 01.71229"	30° 09' 33.33359"	46 - 47	166°.08'	74.6
47	60° 29' 59.29944"	30° 09' 33.40729"	47 - 48	81°.15'	41.5
48	60° 29' 59.20017"	30° 09' 36.12325"			

**План лесного участка
создание лесных культур
Сосновское участковое лесничество
Кв.49 выд.1,4,7,8,9,12,17, № объекта1, площадь 16,6
для ООО "ПРИВУС" на 2026 год**

Масштаб

1 : 10000



Экспликация объекта		Номера точек	Азимуты линий	Длина, м	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	265°.07'	901.8
Лесосека					
1	60° 29' 59.20017"	30° 09' 36.93396"	1 - 2	24°.38'	138.4
2	60° 30' 02.74333"	30° 09' 42.48321"	2 - 3	4°.51'	54.6
3	60° 30' 04.42504"	30° 09' 43.58283"	3 - 4	104°.00'	33.0
4	60° 30' 03.94054"	30° 09' 45.51406"	4 - 5	141°.30'	47.0
5	60° 30' 02.56866"	30° 09' 46.84307"	5 - 6	75°.07'	92.6
6	60° 30' 02.66685"	30° 09' 52.92245"	6 - 7	342°.26'	90.3
7	60° 30' 05.57694"	30° 09' 52.45077"	7 - 8	339°.00'	70.0
8	60° 30' 07.81867"	30° 09' 51.81089"	8 - 9	19°.36'	52.3
9	60° 30' 09.24263"	30° 09' 53.66093"	9 - 10	94°.32'	167.6
10	60° 30' 07.60991"	30° 10' 04.15695"	10 - 11	61°.29'	63.5
11	60° 30' 08.15944"	30° 10' 08.17794"	11 - 12	9°.40'	48.7
12	60° 30' 09.61296"	30° 10' 09.41079"	12 - 13	340°.04'	35.8
13	60° 30' 10.76378"	30° 10' 09.12682"	13 - 14	95°.17'	82.1
14	60° 30' 09.93089"	30° 10' 14.24664"	14 - 15	112°.18'	69.0
15	60° 30' 08.64145"	30° 10' 17.94543"	15 - 16	151°.00'	33.0
16	60° 30' 07.61559"	30° 10' 18.54288"	16 - 17	50°.18'	59.0
17	60° 30' 08.47290"	30° 10' 22.00492"	17 - 18	79°.18'	51.2

Составил (арендатор):

Генеральный директор
(должность)

Кузьмин С.А.
(Ф.И.О.)

(подпись)

02.04.2026

(дата)

18	60° 30' 08.40674"	30° 10' 25.36196"	18 - 19	60°.37'	36.1
19	60° 30' 08.73566"	30° 10' 27.63461"	19 - 20	300°.10'	42.3
20	60° 30' 09.67163"	30° 10' 25.60815"	20 - 21	322°.00'	35.0
21	60° 30' 10.69746"	30° 10' 24.63660"	21 - 22	315°.18'	85.0
22	60° 30' 13.03621"	30° 10' 21.70290"	22 - 23	303°.18'	42.0
23	60° 30' 14.01818"	30° 10' 19.79700"	23 - 24	333°.00'	103.0
24	60° 30' 17.25019"	30° 10' 18.16033"	24 - 25	14°.18'	13.0
25	60° 30' 17.62378"	30° 10' 18.55196"	25 - 26	317°.18'	93.0
26	60° 30' 20.23624"	30° 10' 15.52548"	26 - 27	273°.18'	73.0
27	60° 30' 20.89883"	30° 10' 10.92340"	27 - 28	130°.18'	31.0
28	60° 30' 20.09503"	30° 10' 12.14026"	28 - 29	135°.00'	61.0
29	60° 30' 18.42209"	30° 10' 14.26344"	29 - 30	204°.18'	37.0
30	60° 30' 17.47026"	30° 10' 12.79074"	30 - 31	69°.18'	30.0
31	60° 30' 17.60025"	30° 10' 14.74344"	31 - 32	178°.55'	79.1
32	60° 30' 15.09807"	30° 10' 13.67106"	32 - 33	251°.31'	58.3
33	60° 30' 14.91801"	30° 10' 09.85893"	33 - 34	232°.18'	110.0
34	60° 30' 13.43152"	30° 10' 03.29493"	34 - 35	253°.18'	50.0
35	60° 30' 13.32717"	30° 10' 00.01766"	35 - 36	246°.00'	123.0
36	60° 30' 12.56818"	30° 09' 52.08719"	36 - 37	332°.00'	83.0
37	60° 30' 15.16089"	30° 09' 50.67620"	37 - 38	251°.18'	108.0
38	60° 30' 14.81400"	30° 09' 43.61760"	38 - 39	163°.59'	166.5
39	60° 30' 09.43569"	30° 09' 44.19252"	39 - 40	221°.30'	142.9
40	60° 30' 06.75305"	30° 09' 36.55239"	40 - 41	199°.18'	30.0
41	60° 30' 05.93299"	30° 09' 35.49946"	41 - 42	165°.25'	35.5
42	60° 30' 04.78583"	30° 09' 35.56379"	42 - 43	165°.10'	34.2
43	60° 30' 03.68138"	30° 09' 35.63587"	43 - 44	223°.28'	25.6
44	60° 30' 03.22299"	30° 09' 34.23142"	44 - 45	126°.18'	13.0
45	60° 30' 02.90426"	30° 09' 34.78823"	45 - 46	198°.00'	43.0
46	60° 30' 01.71229"	30° 09' 33.33359"	46 - 47	166°.08'	74.6
47	60° 29' 59.29944"	30° 09' 33.40729"	47 - 48	81°.15'	41.5
48	60° 29' 59.20017"	30° 09' 36.12325"			

Составил (арендатор):

Генеральный
директор
(должность)

Кузьмин С.А.
(Ф.И.О.)

(подпись)

02.04.2026
(дата)