

**Проект лесоразведения
на участке № 000016968-00003 / 2025 год**

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения участка:

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

Участковое лесничество: Линдуловское, Рощинское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству):	Номер объекта: 1
47:15:5:87 (138)	выдел учетный (по лесоустройству): 47:15:5:87:23 (19) (0.1432 га.)
	выдел учетный (по лесоустройству): 47:15:5:87:21 (20) (15.6706 га.)
	выдел учетный (по лесоустройству): 47:15:5:87:25 (24) (3.8591 га.)
	Номер объекта: 2
	выдел учетный (по лесоустройству): 47:15:5:87:21 (20) (7.1726 га.)

Кадастровый № земельного участка:

Категория площади лесоразведения (пески, овражно-балочные системы, рекультивируемые земли, осушенные болота, земли после сельскохозяйственного пользования, иные): Рекультивируемые земли

Площадь участка, га: 26.8455

(Материалы обследования участка при выборе способа лесоразведения, План участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к Проекту)

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Нормальные, залегание грунтовых вод среднее, поверхностный сток имеется, местами затруднен.

Почва: Обнаженный подпочвенный песок

Пригодность участка для работы техники: Пригоден без предварительных мероприятий

(пригоден без предварительных мероприятий, требуется проведение специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация)

Заселенность почвы вредными организмами: Не заселено

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда путем облесения нелесных земель, с целью биологической рекультивации этих земель путем создания лесных насаждений после проведения технического этапа рекультивации (планировочные работы) в соответствии с законодательством Российской Федерации. Главная порода — Сосна обыкновенная выбрана из состава местных лесообразующих пород в соответствии с лесорастительными свойствами почв (указаны выше), своей лесоводственно-биологической особенностью и целями лесоразведения — защита земель от неблагоприятных факторов, повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды.

Основные лесные древесные породы:

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: Условия местопроизрастания соответствуют лесоводственно-биологическим, почвенно-грунтовым, экологическим и иным особенностям культивируемой породы.

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: - Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006г. № 200-ФЗ;

- Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 20.12.2021г. № 978 «Об утверждении правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения...»,

- Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 29.12.2021г. № 1024 «Об утверждении правил лесовосстановления...»;

- Лесохозяйственный регламент Рощинского лесничества.

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала: сеянцы с закрытой корневой системой

(сеянцы, саженцы - ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:

При осенней посадке 2025г

I ЭТАП: 2-3 квартал 2025г.

Подготовка лесного участка: вынос в натуру лесного участка, обозначение на местности.

II ЭТАП: 3-4 квартал 2025г

-- Подготовка почвы не требуется – в натуре производится разметка посадочных мест (рядов), нитью и кольями;

-- Противопожарные мероприятия: создание минерализованной противопожарной полосы по периметру участка не требуется т. к. в результате работ по формированию откосов и планировке участка он и так ограничен от окружающих территориальных объектов буфером из минералов – песков.

III ЭТАП : 3-4 квартал 2025г.

-- ручная посадка под «меч Колесова» .

IV ЭТАП : 2-4 квартал 2026г.

Уход за ЛК; двухкратный, в т.ч.:

-- весна - ручная оправка растений от заноса песком, размыва и выдувания почвы , выжимания морозом, повреждения дикими животными.

-- Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

-- Дополнение лесных культур (в случае необходимости)

V ЭТАП: 2-4 кв 2027г.

Уход за ЛК; двухкратный, в т.ч.:

-- весна - ручная оправка растений от заноса песком, размыва и выдувания почвы , выжимания морозом, повреждения дикими животными.

-- осень - агротехнический, путём удаления травянистой растительности.

-- Дополнение лесных культур (в случае необходимости)

VI ЭТАП: 2-4 кв 2028г.

-- Уход за ЛК; двухкратный, в т.ч.:

-- весна - ручная оправка растений от заноса песком, размыва и выдувания почвы , выжимания морозом, повреждения дикими животными.

-- осень - агротехнический, путём удаления травянистой растительности

-- Дополнение лесных культур (в случае необходимости)

При весенней посадке 2026 года

I ЭТАП: 2 квартал 2026 г.

Подготовка лесного участка: вынос в натуру лесного участка, обозначение на местности.

II ЭТАП: 2 квартал 2026 г

-- Подготовка почвы не требуется – в натуре производится разметка посадочных мест (рядов), нитью и кольями;

-- Противопожарные мероприятия: создание минерализованной противопожарной полосы по периметру участка не требуется т. к. в результате работ по формированию откосов и планировке участка он и так ограничен от окружающих территориальных объектов буфером из минералов – песков.

III ЭТАП : 2 квартал 2026 г.

-- ручная посадка под «меч Колесова» .

IV ЭТАП : 3-4 квартал 2026 г.

Уход за ЛК; однократный, в т.ч.:

-- Осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

-- Дополнение лесных культур (в случае необходимости)

V ЭТАП: 2-4 кв 2027 г.

Уход за ЛК; двухкратный, в т.ч.:

-- весна - ручная оправка растений от заноса песком, размыва и выдувания почвы , выжимания морозом, повреждения дикими животными.

-- осень - агротехнический, путём удаления травянистой растительности.

-- Дополнение лесных культур (в случае необходимости)

VI ЭТАП: 2-4 кв 2028 г.

-- Уход за ЛК; двухкратный, в т.ч.:

-- весна - ручная оправка растений от заноса песком, размыва и выдувания почвы , выжимания морозом, повреждения дикими животными.

-- осень - агротехнический, путём удаления травянистой растительности.

- Дополнение (в случае необходимости).

VII ЭТАП: 2-4 кв 2029 г.

-- Уход за ЛК; двухкратный, в т.ч.:

-- весна - ручная оправка растений от заноса песком, размыва и выдувания почвы , выжимания морозом, повреждения дикими животными.

-- осень - агротехнический, путём удаления травянистой растительности.

Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению завершенными:

- Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 3
- Средняя высота деревьев, м: не менее 0.3
- Показатель сомкнутости крон: не менее 0.1
- Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 2.5
- Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений: 1 год- 95%, 3 год - 90%, 5 год - 85 %.
- В случае приживаемости, по итогам проведенной инвентаризации, менее 85%, выполняется дополнение.
- Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород 1:1.

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

- Площадь лесоразведения, га: 26.8455
- Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 2.5
- Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 67.114
- Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве:
- Работы по лесоразведению выполняются Обществом с ограниченной ответственностью "Нерудная холдинговая компания", для создания лесных культур на землях лесного фонда, нарушенных при разработке месторождения песков, по договору аренды лесного участка от 29.06.2015 г. № 227/К-2015-06. Лесная декларация №000012132-00001 (декларируемый период 23.01.2025 - 22.01.2026, Извещение о приеме лесной декларации №16-0000315 от 17.01.2025).
- Отвод лесного участка (вынос поворотных точек и границ лесного участка в натуру с планово-картографических материалов, постановка столбов, маркировка будущих рядов лесных насаждений, посадочных площадок).
- Подготовка почвы не требуется – в натуре производится разметка посадочных мест (рядов), нитью и кольями (ряды через 4,0м, шаг в ряду -1,0м) на глубину 5-10см.
- Метод и способ лесоразведения: ручная посадка под «меч Колесова» по схеме: расстояние между рядами 4,0 м, в рядах 1,0 м (4,0м*1,0м), количество рядов в полосе - 1 ряд;

Исполнитель(и):

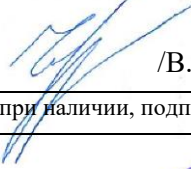
генеральный директор	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 02CFC0B600E0B12E8642D60B141E97E132 Владелец: Юшков Алексей Валентинович, ООО "НХК", Действителен: с 03.09.2024 по 03.12.2025	Юшков Алексей Валентинович (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)	
Должность (При наличии)	Подпись		
2025-10-27			
Число, месяц, год			

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ

Характеристика местоположения лесного участка

1. Лесничество: Рощинское;
2. Участковое лесничество: Линдуловское;
3. Номер квартала: 138; 139
4. Номера выделов (выдела): 19;20;24;43
5. Арендатор, реквизиты док-та:
Общество с ограниченной ответственностью "Нерудная холдинговая компания", для создания лесных культур на землях лесного фонда, нарушенных при разработке месторождения песков, по договору аренды лесного участка от 29.06.2015 г. № 227/К-2015-06, в соответствии с лесной декларацией № 000012132-00001 от 14.01.2025 г.;
6. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: 27,9873;
7. Категория площади лесоразведения: нарушенные земли лесного фонда;
8. Условия для работы техники:
 - 8.1 Захламленность: средняя;
 - 8.2 Доступность для работы техники: доступно;
9. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий участка:
 - 9.1 Лесорастительная зона: Таежная;
 - 9.2 Лесной район: Балтийско-Белозерский;
 - 9.3 Целевое назначение лесов: Защитные леса, ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов);
 - 9.4 Рельеф: равнинный;
 - 9.5 Почва: сухая, малогумусная, поверхностно-песчаная;
 - 9.6 Тип леса (тип лесорастительных условий): -;
 - 9.7 Степень задернения почвы: -;
10. Наличие подроста/ естественного возобновления: -;
 - 10.1 Средняя высота: -, м;
 - 10.2 Средний возраст: -, лет;
 - 10.3 Распределение по площади: -;
11. Характеристика санитарного состояния: отсутствуют признаки заселения вредными организмами;
12. Способ лесоразведения: искусственное;
 - 12.1 Главная (целевая) порода: сосна;
 - 12.2 Срок лесоразведения: осень 2025 г. - весна 2026 г.;
 - 12.3 Густота посадки, тыс. шт/га: ЗКС - 2,5 ОКС - 3,3;
13. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - 13.1 Расчистка, осушение и пр.
 - 13.2 Санитарные: не требуются;
 - 13.3. Противопожарные: создание минерализованной полосы не требуется, так как посадка лесных культур производится на отработанном, рекультивированном, песчаном карьере;
- 13.4 Иные мероприятия:

Обследование проведено: выполняется ручная подготовка почвы;

Представитель лесопользователя	
ООО "Нерудная холдинговая компания»:	 /В.А. Чеснов/23.10.2025 г./
	(должность, при наличии, подпись, Ф.И.О., дата)
Согласовано:	
Лесничий Линдуловского участкового лесничества:	 /Б.Д. Кириллов/23.10.2025 г./
	(должность, при наличии, подпись, Ф.И.О., дата)

10	60° 17' 29.87"	29° 45' 16.46"	10-11	CB 52° 33'	163
11	60° 17' 32.95"	29° 45' 25.04"	11-12	C3 30° 23'	80
12	60° 17' 35.21"	29° 45' 22.53"	12-13	Ю3 63° 39'	134
13	60° 17' 33.40"	29° 45' 14.61"	13-14	C3 22° 49'	87
14	60° 17' 36.01"	29° 45' 12.57"	14-15	CB 24° 38'	63
15	60° 17' 37.82"	29° 45' 14.37"	15-16	C3 60° 17'	64
16	60° 17' 38.89"	29° 45' 10.82"	16-17	Ю3 33° 29'	64
17	60° 17' 37.21"	29° 45' 08.43"	17-18	C3 57° 13'	143
18	60° 17' 39.81"	29° 45' 00.76"	18-19	CB 05° 27'	20
19	60° 17' 40.44"	29° 45' 00.92"	19-20	CB 48° 14'	54
20	60° 17' 41.57"	29° 45' 03.60"	20-21	CB 77° 54'	49
21	60° 17' 41.86"	29° 45' 06.71"	21-22	C3 54° 12'	36
22	60° 17' 42.56"	29° 45' 04.86"	22-23	Ю3 53° 29'	89
23	60° 17' 40.92"	29° 45' 00.14"	23-24	Ю3 19° 10'	59
24	60° 17' 39.15"	29° 44' 58.79"	24-25	ЮВ 40° 06'	12
25	60° 17' 38.85"	29° 44' 59.28"	25-26	CB 60° 21'	25
26	60° 17' 39.23"	29° 45' 00.71"	26-27	ЮВ 48° 50'	184
27	60° 17' 35.19"	29° 45' 09.50"	27-28	ЮВ 26° 24'	28
28	60° 17' 34.36"	29° 45' 10.28"	28-29	Ю3 05° 35'	33
29	60° 17' 33.31"	29° 45' 10.01"	29-30	Ю3 56° 34'	78
30	60° 17' 31.98"	29° 45' 05.70"	30-31	Ю3 17° 31'	78
31	60° 17' 29.60"	29° 45' 04.04"	31-32	Ю3 43° 18'	29
32	60° 17' 28.95"	29° 45' 02.73"	32-33	C3 18° 58'	113
33	60° 17' 32.43"	29° 45' 00.53"	33-34	C3 36° 53'	125
34	60° 17' 35.72"	29° 44' 55.84"	34-35	CB 25° 03'	103
35	60° 17' 38.68"	29° 44' 58.83"	35-36	C3 59° 36'	17
36	60° 17' 38.97"	29° 44' 57.89"	36-37	Ю3 30° 24'	112
37	60° 17' 35.91"	29° 44' 54.05"	37-38	ЮВ 26° 16'	20
38	60° 17' 35.32"	29° 44' 54.59"	38-39	C3 78° 34'	78
39	60° 17' 35.90"	29° 44' 49.61"	39-40	C3 27° 21'	87
40	60° 17' 38.43"	29° 44' 47.14"	40-41	CB 23° 54'	223
41	60° 17' 44.94"	29° 44' 53.39"	41-42	ЮВ 67° 47'	68
42	60° 17' 44.05"	29° 44' 57.46"	42-43	ЮВ 42° 16'	97
43	60° 17' 41.69"	29° 45' 01.56"	43-44	CB 52° 43'	25
44	60° 17' 42.15"	29° 45' 02.87"	44-45	C3 30° 35'	125
45	60° 17' 45.69"	29° 44' 58.91"	45-46	C3 84° 59'	70
46	60° 17' 45.95"	29° 44' 54.37"	46-47	CB 23° 54'	41
47	60° 17' 47.15"	29° 44' 55.51"	47-48	ЮВ 83° 10'	126
48	60° 17' 46.55"	29° 45' 03.65"	48-49	ЮВ 30° 00'	80
49	60° 17' 44.29"	29° 45' 06.12"	49-50	ЮВ 71° 22'	52
50	60° 17' 43.71"	29° 45' 09.28"	50-51	CB 84° 06'	111
51	60° 17' 43.98"	29° 45' 16.48"	51-52	ЮВ 78° 53'	78
52	60° 17' 43.43"	29° 45' 21.43"	52-53	ЮВ 25° 53'	212
53	60° 17' 37.19"	29° 45' 27.10"	53-54	C3 55° 35'	108
54	60° 17' 39.25"	29° 45' 21.41"	54-55	CB 18° 23'	30
55	60° 17' 40.16"	29° 45' 22.08"	55-56	C3 68° 27'	19
56	60° 17' 40.41"	29° 45' 20.94"	56-57	Ю3 59° 33'	30
57	60° 17' 39.95"	29° 45' 19.25"	57-58	Ю3 19° 15'	34
58	60° 17' 38.92"	29° 45' 18.46"	58-59	ЮВ 16° 28'	36
59	60° 17' 37.79"	29° 45' 19.07"	59-60	Ю3 35° 02'	48
60	60° 17' 36.54"	29° 45' 17.21"	60-61	ЮВ 53° 57'	60
61	60° 17' 35.37"	29° 45' 20.27"	61-62	CB 66° 51'	27
62	60° 17' 35.68"	29° 45' 21.88"	62-63	CB 02° 10'	27
63	60° 17' 36.56"	29° 45' 22.00"	63-64	ЮВ 76° 20'	61
64	60° 17' 36.04"	29° 45' 25.85"	64-65	CB 58° 53'	31
65	60° 17' 36.53"	29° 45' 27.58"	65-66	ЮВ 21° 42'	81
66	60° 17' 34.06"	29° 45' 29.40"	66-67	CB 74° 10'	15
67	60° 17' 34.18"	29° 45' 30.33"	67-68	ЮВ 24° 26'	117
68	60° 17' 30.70"	29° 45' 33.28"	68-69	Ю3 56° 50'	76
69	60° 17' 29.42"	29° 45' 29.08"	69-70	C3 26° 40'	57
70	60° 17' 31.08"	29° 45' 27.51"	70-71	Ю3 58° 59'	31
71	60° 17' 30.58"	29° 45' 25.75"	71-72	ЮВ 26° 31'	52
72	60° 17' 29.06"	29° 45' 27.17"	72-73	Ю3 28° 05'	34
73	60° 17' 28.12"	29° 45' 26.09"	73-74	ЮВ 14° 39'	33
74	60° 17' 27.08"	29° 45' 26.58"	74-75	CB 78° 13'	12
75	60° 17' 27.14"	29° 45' 27.32"	75-76	CB 09° 28'	49
76	60° 17' 28.69"	29° 45' 27.93"	76-77	ЮВ 51° 20'	29
77	60° 17' 28.08"	29° 45' 29.39"	77-78	CB 78° 25'	32
78	60° 17' 28.26"	29° 45' 31.43"	78-79	ЮВ 31° 55'	28
79	60° 17' 27.47"	29° 45' 32.36"	79-80	CB 80° 02'	39
80	60° 17' 27.65"	29° 45' 34.88"	80-81	ЮВ 16° 23'	12
81	60° 17' 27.26"	29° 45' 35.09"	81-82	Ю3 57° 48'	19
82	60° 17' 26.96"	29° 45' 34.04"	82-83	ЮВ 07° 53'	35
83	60° 17' 25.83"	29° 45' 34.29"	83-84	Ю3 68° 35'	34
84	60° 17' 25.46"	29° 45' 32.24"	84-85	C3 82° 01'	101
85	60° 17' 26.00"	29° 45' 25.76"	85-86	Ю3 57° 05'	5
86	60° 17' 25.92"	29° 45' 25.49"	86-87	ЮВ 39° 20'	36
87	60° 17' 24.99"	29° 45' 26.94"	87-88	Ю3 24° 25'	21
88	60° 17' 24.40"	29° 45' 26.35"	88-89	ЮВ 60° 19'	9
89	60° 17' 24.24"	29° 45' 26.87"	89-90	CB 39° 09'	25
90	60° 17' 24.86"	29° 45' 27.95"	90-91	ЮВ 52° 00'	28
91	60° 17' 24.28"	29° 45' 29.38"	91-92	ЮВ 24° 46'	57
92	60° 17' 22.59"	29° 45' 30.83"	92-93	ЮВ 60° 29'	101
93	60° 17' 20.91"	29° 45' 36.44"	93-94	Ю3 05° 47'	23
94	60° 17' 20.17"	29° 45' 36.29"	94-1	C3 74° 38'	4

* Географические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 62. В системе координат WGS 84

/Чеснов Владимир Анатольевич/ Подпись (расшифровка подписи)	”23” октября 2025 г. дата
--	--

20

Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты		Привязка		
	Широта	Долгота	0-1	СВ 06° 00'	126
Объект					
1	60° 17' 16.62"	29° 45' 35.36"	1-2	ЮЗ 82° 35'	221
2	60° 17' 15.89"	29° 45' 21.04"	2-3	СЗ 78° 19'	32
3	60° 17' 16.13"	29° 45' 19.01"	3-4	СВ 40° 10'	29
4	60° 17' 16.84"	29° 45' 20.28"	4-5	СЗ 15° 43'	11
5	60° 17' 17.19"	29° 45' 20.10"	5-6	СВ 72° 32'	22
6	60° 17' 17.39"	29° 45' 21.49"	6-7	СВ 27° 16'	37
7	60° 17' 18.45"	29° 45' 22.66"	7-8	СЗ 52° 22'	4
8	60° 17' 18.53"	29° 45' 22.45"	8-9	ЮЗ 34° 26'	28
9	60° 17' 17.81"	29° 45' 21.40"	9-10	ЮЗ 57° 54'	25
10	60° 17' 17.40"	29° 45' 20.00"	10-11	СЗ 43° 23'	50
11	60° 17' 18.60"	29° 45' 17.84"	11-12	СЗ 73° 47'	83
12	60° 17' 19.42"	29° 45' 12.70"	12-13	ЮЗ 72° 41'	28

13	60° 17' 19.17"	29° 45' 10.96"	13-14	C3 25° 24'	11
14	60° 17' 19.50"	29° 45' 10.67"	14-15	CB 46° 24'	64
15	60° 17' 20.89"	29° 45' 13.79"	15-16	ЮВ 80° 24'	32
16	60° 17' 20.69"	29° 45' 15.86"	16-17	CB 63° 25'	56
17	60° 17' 21.45"	29° 45' 19.16"	17-18	C3 05° 54'	13
18	60° 17' 21.88"	29° 45' 19.10"	18-19	ЮЗ 79° 41'	90
19	60° 17' 21.44"	29° 45' 13.33"	19-20	ЮЗ 42° 02'	89
20	60° 17' 19.37"	29° 45' 09.35"	20-21	C3 71° 04'	26
21	60° 17' 19.67"	29° 45' 07.75"	21-22	C3 26° 38'	28
22	60° 17' 20.49"	29° 45' 06.97"	22-23	CB 08° 05'	48
23	60° 17' 22.02"	29° 45' 07.49"	23-24	C3 28° 20'	44
24	60° 17' 23.28"	29° 45' 06.21"	24-25	C3 03° 57'	73
25	60° 17' 25.65"	29° 45' 06.01"	25-26	CB 65° 09'	13
26	60° 17' 25.81"	29° 45' 06.77"	26-27	ЮВ 64° 51'	87
27	60° 17' 24.54"	29° 45' 11.83"	27-28	CB 83° 18'	49
28	60° 17' 24.68"	29° 45' 15.00"	28-29	CB 71° 32'	76
29	60° 17' 25.40"	29° 45' 19.76"	29-30	CB 43° 16'	12
30	60° 17' 25.67"	29° 45' 20.30"	30-31	C3 46° 44'	71
31	60° 17' 27.28"	29° 45' 17.05"	31-32	C3 15° 12'	74
32	60° 17' 29.61"	29° 45' 15.91"	32-33	ЮВ 64° 38'	38
33	60° 17' 29.05"	29° 45' 18.12"	33-34	ЮВ 29° 18'	123
34	60° 17' 25.55"	29° 45' 21.83"	34-35	ЮВ 44° 48'	51
35	60° 17' 24.34"	29° 45' 24.11"	35-36	ЮВ 67° 04'	22
36	60° 17' 24.04"	29° 45' 25.42"	36-37	ЮЗ 22° 58'	68
37	60° 17' 22.05"	29° 45' 23.59"	37-38	ЮЗ 87° 54'	62
38	60° 17' 22.03"	29° 45' 19.55"	38-39	ЮЗ 08° 23'	17
39	60° 17' 21.49"	29° 45' 19.36"	39-40	ЮВ 24° 58'	18
40	60° 17' 20.95"	29° 45' 19.83"	40-41	CB 65° 56'	82
41	60° 17' 21.97"	29° 45' 24.79"	41-42	CB 34° 35'	16
42	60° 17' 22.37"	29° 45' 25.39"	42-43	CB 86° 00'	23
43	60° 17' 22.41"	29° 45' 26.86"	43-44	ЮВ 25° 07'	9
44	60° 17' 22.12"	29° 45' 27.11"	44-45	ЮЗ 64° 53'	27
45	60° 17' 21.78"	29° 45' 25.51"	45-46	Ю 00° 00'	16
46	60° 17' 21.26"	29° 45' 25.48"	46-47	ЮВ 31° 51'	55
47	60° 17' 19.73"	29° 45' 27.28"	47-48	ЮЗ 58° 09'	8
48	60° 17' 19.61"	29° 45' 26.85"	48-49	C3 44° 14'	61
49	60° 17' 21.06"	29° 45' 24.17"	49-50	ЮЗ 76° 54'	18
50	60° 17' 20.94"	29° 45' 22.99"	50-51	ЮВ 13° 06'	33
51	60° 17' 19.89"	29° 45' 23.42"	51-52	ЮЗ 65° 45'	38
52	60° 17' 19.42"	29° 45' 21.15"	52-53	ЮВ 46° 56'	37
53	60° 17' 18.58"	29° 45' 22.87"	53-54	CB 43° 39'	51
54	60° 17' 19.73"	29° 45' 25.20"	54-55	ЮВ 43° 45'	69
55	60° 17' 18.08"	29° 45' 28.21"	55-56	CB 53° 22'	119
56	60° 17' 20.28"	29° 45' 34.53"	56-57	ЮВ 73° 07'	27
57	60° 17' 20.00"	29° 45' 36.24"	57-1	ЮЗ 05° 40'	106

* Географические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 62. В системе координат WGS 84

/  /Чеснов Владимир Анатольевич/	”23” октября 2025 г.
Подпись (расшифровка подписи)	дата

План участка №3 для проведения лесоразведения
Общество с ограниченной ответственностью «Нерудная холдинговая компания», для создания лесных культур на землях лесного фонда, нарушенных при разработке месторождения песков, по договору аренды лесного участка от 29.06.2015 г. № 227/К-2015-06.

Лесничество (лесопарк)

Рощинское

Участковое лесничество

Линдуловское

Урочище (при наличии)

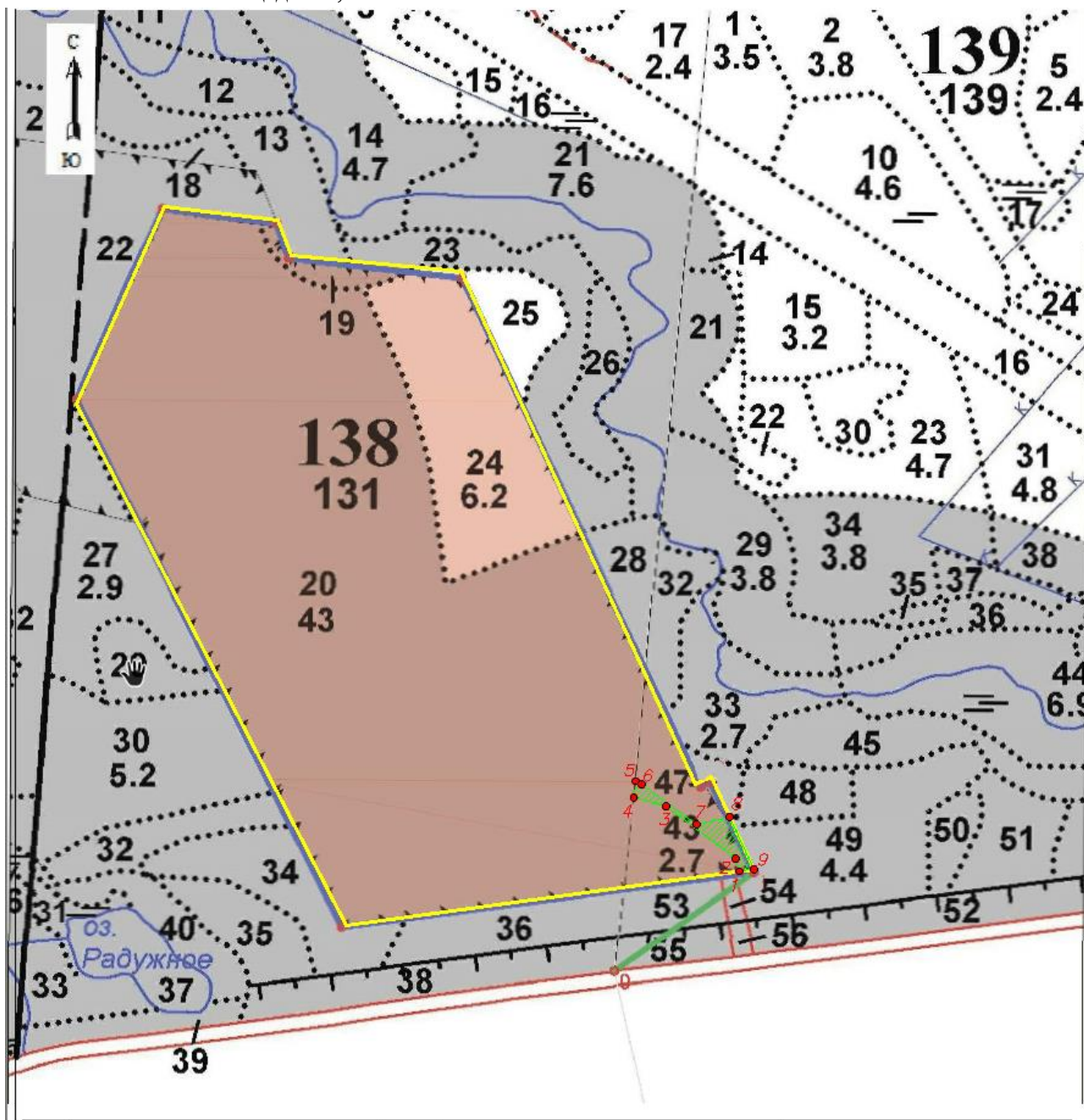
Номер(а) лесного квартала

139

Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов):

43

Масштаб 1:10 000 Площадь – 0,3360 га.



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты		Привязка		
	Широта	Долгота	0-9	СВ 54° 14'	235
Объект					
1	60° 17' 16.75"	29° 45' 45.57"	1-2	СЗ 17° 09'	18
2	60° 17' 17.32"	29° 45' 45.25"	2-3	СЗ 52° 56'	120
3	60° 17' 19.74"	29° 45' 39.15"	3-4	СЗ 74° 38'	46
4	60° 17' 20.17"	29° 45' 36.29"	4-5	СВ 05° 33'	23
5	60° 17' 20.91"	29° 45' 36.44"	5-6	ЮВ 60° 29'	10
6	60° 17' 20.74"	29° 45' 37.01"	6-7	ЮВ 54° 01'	94
7	60° 17' 18.90"	29° 45' 41.84"	7-8	СВ 76° 48'	47
8	60° 17' 19.21"	29° 45' 44.85"	8-9	ЮВ 24° 30'	80
9	60° 17' 16.83"	29° 45' 46.88"	9-1	ЮЗ 82° 07'	20
* Географические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 62. В системе координат WGS 84					
/  /Чеснов Владимир Анатольевич/			"23" октября 2025 г.		
Подпись (расшифровка подписи)			дата		

План участка №4 для проведения лесоразведения
Общество с ограниченной ответственностью «Нерудная холдинговая компания», для создания лесных культур на землях лесного фонда, нарушенных при разработке месторождения песков, по договору аренды лесного участка от 29.06.2015 г. № 227/К-2015-06.

Лесничество (лесопарк)

Рощинское

Участковое лесничество

Линдуловское

Урочище (при наличии)

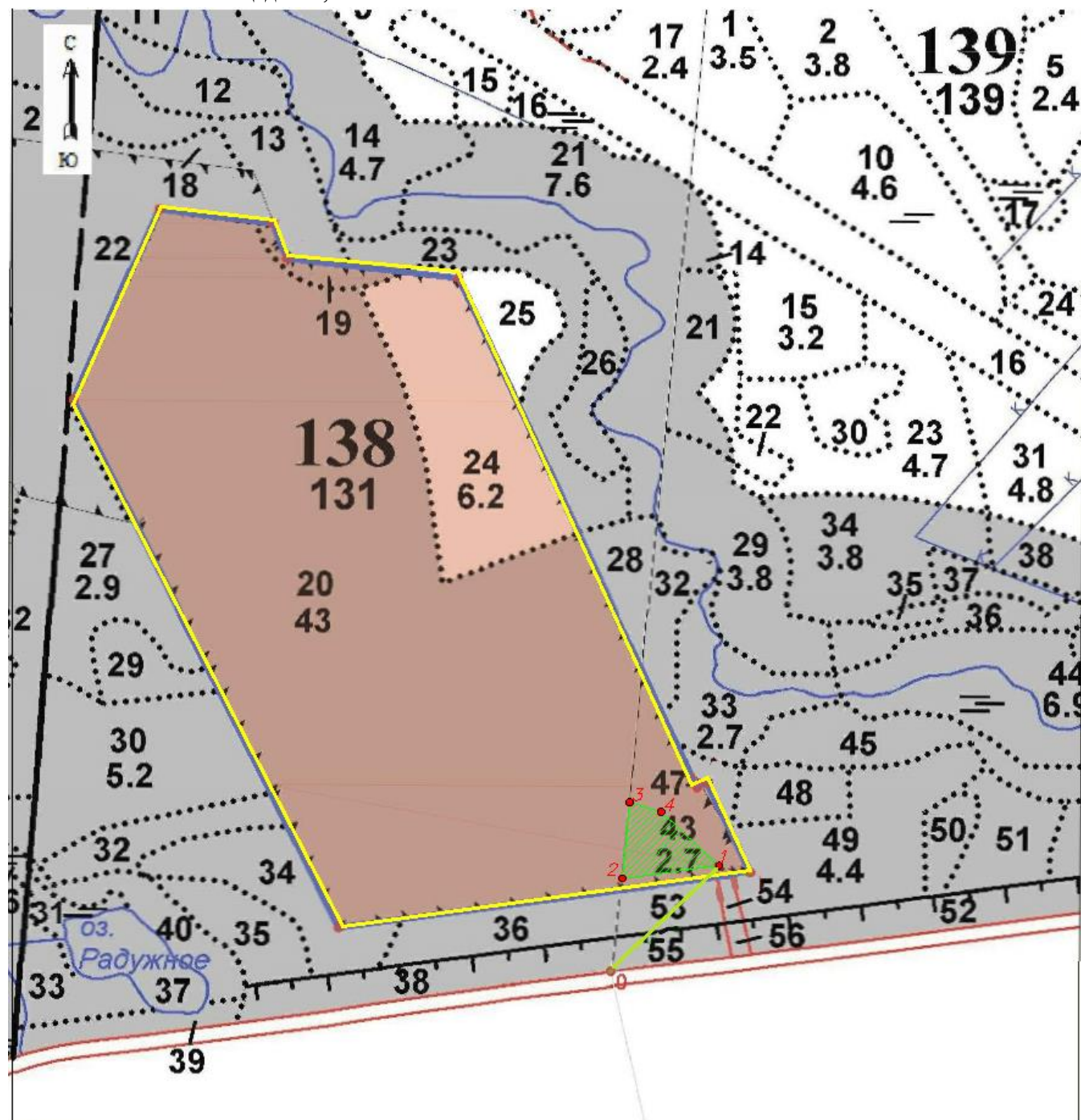
Номер(а) лесного квартала

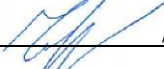
139

Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов):

43

Масштаб 1:10 000 Площадь – 0,8058 га.



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты		Привязка		
	Широта	Долгота	0-1	СВ 45° 58'	206
Объект					
1	60° 17' 17.06"	29° 45' 44.11"	1-2	ЮЗ 82° 35'	135
2	60° 17' 16.62"	29° 45' 35.36"	2-3	СВ 05° 40'	106
3	60° 17' 20.00"	29° 45' 36.24"	3-4	ЮВ 73° 07'	45
4	60° 17' 19.54"	29° 45' 39.01"	4-1	ЮВ 47° 10'	110
* Географические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 62. В системе координат WGS 84					
/  /Чеснов Владимир Анатольевич/			"23" октября 2025 г.		
Подпись (расшифровка подписи)			дата		