

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 2 / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Роцинское

Участковое лесничество: Линдуловское, Роцинское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:15:5:130 (168)

Номер объекта: 2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:15:5:130:25 (18) Площадь, га: 0.3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:15:5:130:23 (19) Площадь, га: 0.1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:15:5:130:22 (21) Площадь, га: 0.2

Площадь лесного участка, га: 0.6

(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): среднее

Почва: средне-подзолистая, суглинистая, свежая

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 года, лесная декларация № 10-2023 от 10.07.2023, договор аренды № 2-2008-12-110-3 от 15.12.2008 г.

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.35

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5-20 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: 15

средняя высота, м: 1.7

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.3

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

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)**

Акт обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления от 21.04.2026г.  
Правила лесовосстановления (приказ Минприроды РФ № 1024 от 29.12.2021г.)

**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)**

механическая обработка: нарезка борозд трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, расстояние между бороздами 4,0 м, сроки выполнения май-июнь 2026г., посадка сеянцев сосны с ЗКС под меч Колесова, шаг посадки 1,0-1,3 м, сроки выполнения - май-июнь 2026г.

Минерализованная полоса вдоль стены леса шириной не менее 1,4 м- май- июнь 2026г.

Срок окончания лесовосстановления - 2035 год

**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)**

2026г.,2027г.,2028г-оправка, удаление травянистой и древесно-кустарниковой растительности.

Дополнение лесных культур в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой (по необходимости)

**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)**

по необходимости (по состоянию лесных культур)

**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): стандартные сеянцы сосны с закрытой корневой системой, 2 лесосеменной район

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: 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)**

0.6

**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: 0.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 1.32

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 0263856F00DDB285964EB2D90D697C5C2E  
Владелец: ПОКИДОВ ИВАН АЛЕКСАНДРОВИЧ, ЗАО "ФИРО-О",  
Действителен: с 14.05.2025 по 14.08.2026

Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Покидов Иван Александрович

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

2026-05-06

Число, месяц, год

**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

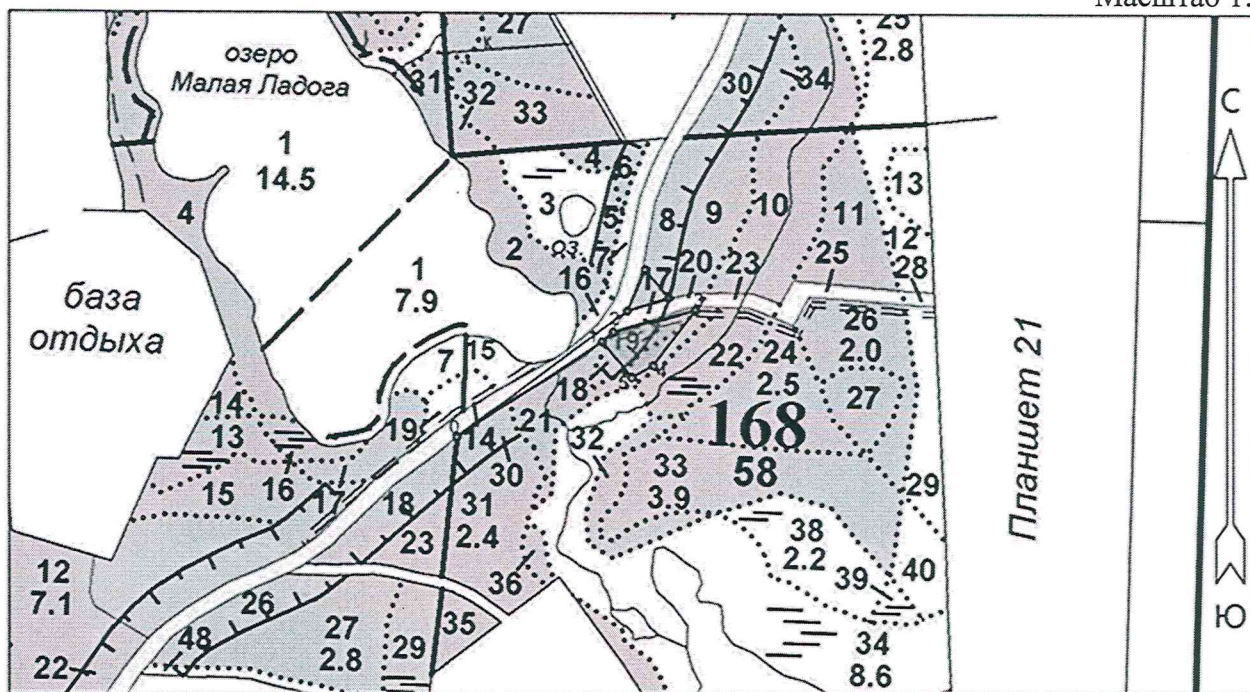
1. Лесничество Рощинское
2. Участковое лесничество Линдуловское
3. Номер(а) лесного квартала 168
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 18,19,21
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 0,6
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 года  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ЗАО «ФИРО-О»  
договор аренды № 2-2008-12-110-3 от 15.12.2008г, лесная декларация № 10-2023 от  
20.07.2023г.  
(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 БЕ2Е2С  
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 350 шт./га, средний диаметр 32 см
- 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га слабая -5-20 м<sup>3</sup>/га  
(отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/га)
- 10.3. Доступность для работы техники доступная
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
- 11.1. Лесорастительная зона таежная
- 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный регион
- 11.3. Целевое назначение лесов защитные леса
- 11.4. Рельеф равнинный
- 11.5. Почва средне-подзолистая, супесчаная, свежая  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) чс В2
- 11.7. Степень задернения почвы сильная > 50%  
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная >50%%)
12. Характеристика подростов главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
- 12.1. Средняя высота 1,7 м
- 12.2. Средний возраст 15 лет
- 12.3. Количество, всего 0,3 тыс.шт./га, в том числе по породам: ель обыкновенная
- 12.4. Категория густоты редкий
- 12.5. Распределение по площади куртинное  
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
- 12.6. Жизнеспособность подростов жизнеспособный  
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода \_\_\_\_\_,
- 13.2. Количество \_\_\_\_\_ тыс.шт./га,
- 13.3. Средняя высота \_\_\_\_\_ м
14. Источники обсеменения стена леса  
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния болезни леса и заселение вредными организмами  
отсутствуют  
(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 обыкновенная
- 16.3. Срок лесовосстановления май-июнь 2026г.-2035 г.  
(начало, окончание (месяц, год))



План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Рошинское  
 Участковое  
 лесничество Линдуловское  
 Номер(а) лесного квартала 168  
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 18,19,21  
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 0,6

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м		
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	60.27187	29.66496	0 - 1	56°.30'		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	0.6	1	60.27310	29.66873	1 - 2	48°.00'
		2	60.27322	29.66901	2 - 3	75°.00'
		3	60.27350	29.67115	3 - 4	217°.30'
		4	60.27279	29.67005	4 - 5	241°.00'
		5	60.27264	29.66950	5 - 1	320°.00'

**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
**ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ**  
**УЧАСТКА № 2 / 2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

Лесничество Рощинское  
Участковое  
лесничество Линдуловское  
Номер(а) лесного квартала 168  
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 18,19,21  
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 0,6

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		2	4	5	11		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента		1,0	3,2	5	9,2		
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.		33	107	167	307	1,7	15