

## 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: Гатчинское

Участковое лесничество: Орлинское, Гатчинское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:5:10:53 (19)

Номер объекта: 19

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:10:53:16 (11) Площадь, га: 1.39

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:10:53:18 (18) Площадь, га: 4.97

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:10:53:20 (22) Площадь, га: 0.75

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:10:53:26 (25) Площадь, га: 1.92

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:10:53:30 (32) Площадь, га: 0.15

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:10:53:35 (35) Площадь, га: 0.04

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:10:53:37 (36) Площадь, га: 0.07

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:10:53:38 (37) Площадь, га: 1.96

Площадь лесного участка, га: 11.25

(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): равнина с длительным увлажнением

Почва: торфянистые и торфянисто перегнойные, подзолисто-глееватые, на породах различного механического состава

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2026 года, тип вырубки- долгомашная (Д)

(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): Отсутствуют

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 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)**

Технология искусственного лесовосстановления применяется ввиду невозможности обеспечения предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных пород, а также для увеличения покрытой лесом площади. Выбор главной лесной древесной породы обусловлен соответствием типу лесорастительных условий, типу окружающих насаждений и наличием положительного опыта выращивания высокопродуктивных устойчивых лесных насаждений.

Основания для проектирования:

1. Лесной кодекс Российской Федерации

2. Приказ МПР от 29.12.2021г. №1024 «Об утверждении правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления.»

3. материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления.

С учетом Правил лесовосстановления, материалов обследования участка, включающих план участка для проведения лесовосстановления;

Основные лесные древесные породы: СОСНА обыкновенная (ручная посадка сеянцев с применением меча Колесова)

**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 лесовосстановления весна 2026- осень 2035г.

Сроки подготовки почвы:- 2 квартал 2026 года, лесной плуг ПЛ-1

на базе трактора ТДТ-55

Механизированная, глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия:-бороздами, глубина обработки- до 25-30 см, трактор ТДТ-55, плуг ПЛ-1

Размещение и размеры борозд: борозды и два отвала, между центрами борозд от 4 до 6-ти метров, с севера на юг, посадка весна – 2026 года, посадка сеянцами ЗКС, под меч Колесова

Количество посадочных мест на 1 га, тыс. шт. 2,2

Размещение посадочных мест- расстояние между рядами от 4 до 6 м., в рядах 0,7- 0,8 м

Схема смешения пород- 10 С (С-С-С) на 1 га - 2,2 тыс. шт./ га, на всю площадь по породам 24,75 тыс. шт.

Противопожарная полоса по периметру участка лесовосстановления

**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)**

2026-2028 годы одно- двух кратный агротехнический уход, уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах

-дополнение лесных культур по мере необходимости в течении года после инвентаризации

**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)**

Виды и способы лесоводственных ухода, их кратность, 2029-2035г.г.-уничтожение древесной растительности в рядах культур и междурядьях- кратность по необходимости.

**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 , 2 лесосеменной район

Возраст, лет: 1

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: 2.2

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)**

11.25

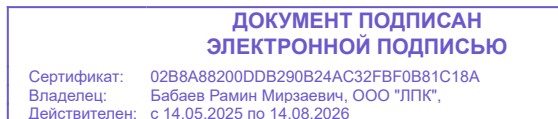
**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 11.25

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 24.75

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Бабаев Рамин Мирзаевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-05-07

Число, месяц, год

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

1. Лесничество Гатчинское
2. Участковое лесничество Орлинское
3. Номер квартала 19
4. Номер выдела 11,18,22,25,32,35,36,37
5. Арендатор, номер договора аренды ООО «ЛПК» дог.№ 2-2008-12-82-3 от 10.12.2008г.  
Декларация №4 от 08.09.2025г.
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 11,25
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2026 год  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, -  
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 327, ср. диаметр 34см
  - 10.2. Захламленность, куб.м/га отсутствует (менее 5м3)  
отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/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 район
  - 11.3. Целевое назначение лесов Эксплуатационные леса
  - 11.4. Рельеф равнина с длительным увлажнением
  - 11.5. Почва - торфянистые торфянисто-перегнойные, подзолисто-глееватые, на породах различного механического состава  
тип, степень увлажнения, механический состав
  - 11.6. Тип леса сосняк долгомошный (Д) (тип вырубки, тип лесорастительных условий) - тип вырубки-долгомошная (Д)
  - 11.7. Степень задернения почвы слабая  
отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород:- нет
  - 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: нет
  - 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 - отсутствует  
заселенность вредными организмами, болезни леса
16. Предложения для разработки - Проекта лесовосстановления
  - 16.1. Способ лесовосстановления - искусственный  
естественный, искусственный
  - 16.2. Главные (целевые) породы сосна
  - 16.3. Срок лесовосстановления весна 2026г.- осень 2035г.  
начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:  
17.1. Очистка вырубки, гари \_\_\_ - \_\_\_\_\_  
17.2. Санитарные \_\_\_ - \_\_\_\_\_  
17.3. Противопожарные- создание минерализованной полосы по периметру площади лесовосстановления  
17.4. Иные предложения \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Обследование проведено:

Заместитель генерального директора  
По лесохозяйственной деятельности  
*Должность*

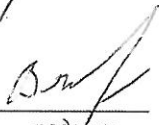
  
\_\_\_\_\_ *подпись*

Примак А.И.  
*Ф.И.О.*

29 апреля 2026 г.  
*Дата*

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий  
*Должность*

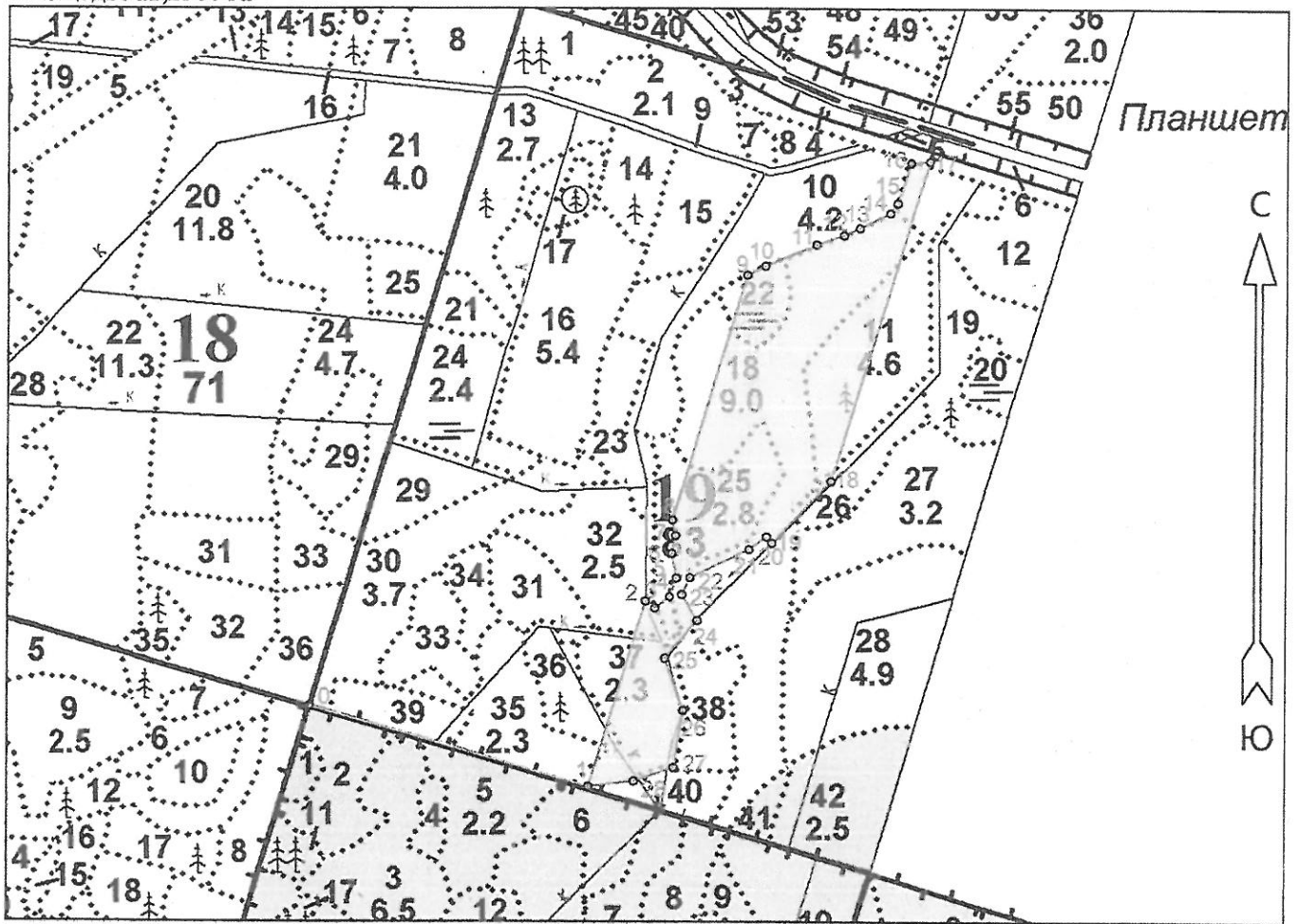
  
\_\_\_\_\_ *подпись*

Яковлев В.Ю.  
*Ф.И.О.*


29 апреля 2026г.  
*Дата*

**План участка  
для проведения акции "Всероссийский день посадки леса"**

Лесничество: Гатчинское  
 Участковое лесничество: Орлинское  
 Номер квартала: 19  
 Номер таксационного выдела: 11, 18, 22, 25, 32, 35, 36, 37  
 Площадь: 11,2500 га



Масштаб: 1 : 10000

 Эксплуатационный участок

**Экспликация лесосеки**

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столба) WGS-84 географическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка и контур лесосеки					
0	1	ЮВ 74°.00'	407.1	30.202106	59.248718
1	2	СВ 17°.07'	269.3	30.208983	59.247710
2	3	ЮВ 54°.16'	16.2	30.210376	59.250022
3	4	СВ 52°.42'	25.9	30.210607	59.249937
4	5	СВ 21°.08'	27.9	30.210969	59.250078
5	6	СЗ 10°.50'	35.1	30.211146	59.250312
6	7	СВ 12°.02'	25.4	30.211030	59.250622
7	8	СЗ 12°.14'	21.8	30.211123	59.250845
8	9	СВ 17°.03'	356.1	30.211042	59.251036

9	10	CB 63°.50'	28.3	30.212876	59.254094
10	11	CB 67°.32'	76.9	30.213322	59.254206
11	12	CB 70°.37'	39.9	30.214571	59.254470
12	13	CB 66°.11'	24.3	30.215233	59.254589
13	14	CB 63°.30'	47.2	30.215623	59.254677
14	15	CB 36°.16'	17.1	30.216365	59.254866
15	16	CB 18°.43'	59.4	30.216543	59.254990
16	17	CB 86°.10'	26.7	30.216878	59.255495
17	18	ЮЗ 17°.09'	464.6	30.217346	59.255511
18	19	ЮЗ 43°.34'	118.8	30.214937	59.251523
19	20	СЗ 39°.12'	11.4	30.213499	59.250750
20	21	ЮЗ 54°.38'	30.0	30.213373	59.250829
21	22	ЮЗ 64°.38'	92.3	30.212943	59.250673
22	23	ЮЗ 25°.32'	26.3	30.211478	59.250318
23	24	ЮВ 30°.31'	42.3	30.211279	59.250105
24	25	ЮЗ 41°.13'	69.3	30.211656	59.249778
25	26	ЮВ 19°.47'	76.9	30.210854	59.249310
26	27	ЮЗ 9°.15'	80.3	30.211311	59.248660
27	28	ЮЗ 71°.20'	59.1	30.211084	59.247948
28	1	ЮЗ 83°.13'	64.0	30.210100	59.247778

Чертил Бальшакова К.Ф. 