

Проект лесовосстановления на лесном участке № 6 / 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): 47:5:10:37 (5)

Номер объекта: 5

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:10:37:1 (1) Площадь, га: 0.4

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:10:37:15 (15) Площадь, га: 1.9

Площадь лесного участка, га: 2.3

(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

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2026 г., тип вырубки - долгомошные

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.46

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, мЗ): слабая (5-20 мЗ/га)

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/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, включающий 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 осень 2026 - осень 2035 г.

Сроки подготовки почвы: 3 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 осень 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 5,06 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)

2027-2029 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 уходах, их кратность, 2030-2035г.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 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: 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)

2.3
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: 2.3
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.2
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 5.06

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		
Сертификат: 02E94FC30091B364A547C5D31905B328B3		
Владелец: Большакова Камила Фуадовна		
Действителен: с 10.11.2025 по 10.02.2027		
инженер лесного хозяйства		Большакова Камила Фуадовна
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
2026-08-24		
Число, месяц, год		

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Гатчинское
2. Участковое лесничество Орлинское
3. Номер квартала 5
4. Номер выдела 1;15
5. Арендатор, номер договора аренды ООО «ЛПК» дог. № 2-2008-12-82-3 от 10.12.2008г.
Декларация №6 от 26.09.2025г.
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 2,3 га
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, - 10С+Е
до вырубки, гарь, гибели
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 460, ср. диаметр 26 см
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га слабая (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 Тажная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов Эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва торфянистые и торфянисто перегнойные, подзолистоглееватые
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) - долгомошные
 - 11.7. Степень задернения почвы отсутствует
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 - 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 осень 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:

Представитель арендатора:

ООО «ЛПК»

Должность



подпись

Примаков А.И..
Ф.И.О.

22 мая 2026 г.

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий

Должность



подпись

Яковлев В..
Ф.И.О.

22 мая 2026 г.
Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор лесного участка

ООО "ЛПК"

№ дог.аренды:

№ 2-2008-12-82-3 от 10.12.2008 г.

Лесная декларация: № 6 от 26.09.2025г

Лесничество:

Гатчинское

Участковое лесничество

Орлинское

Номер лесного квартала:

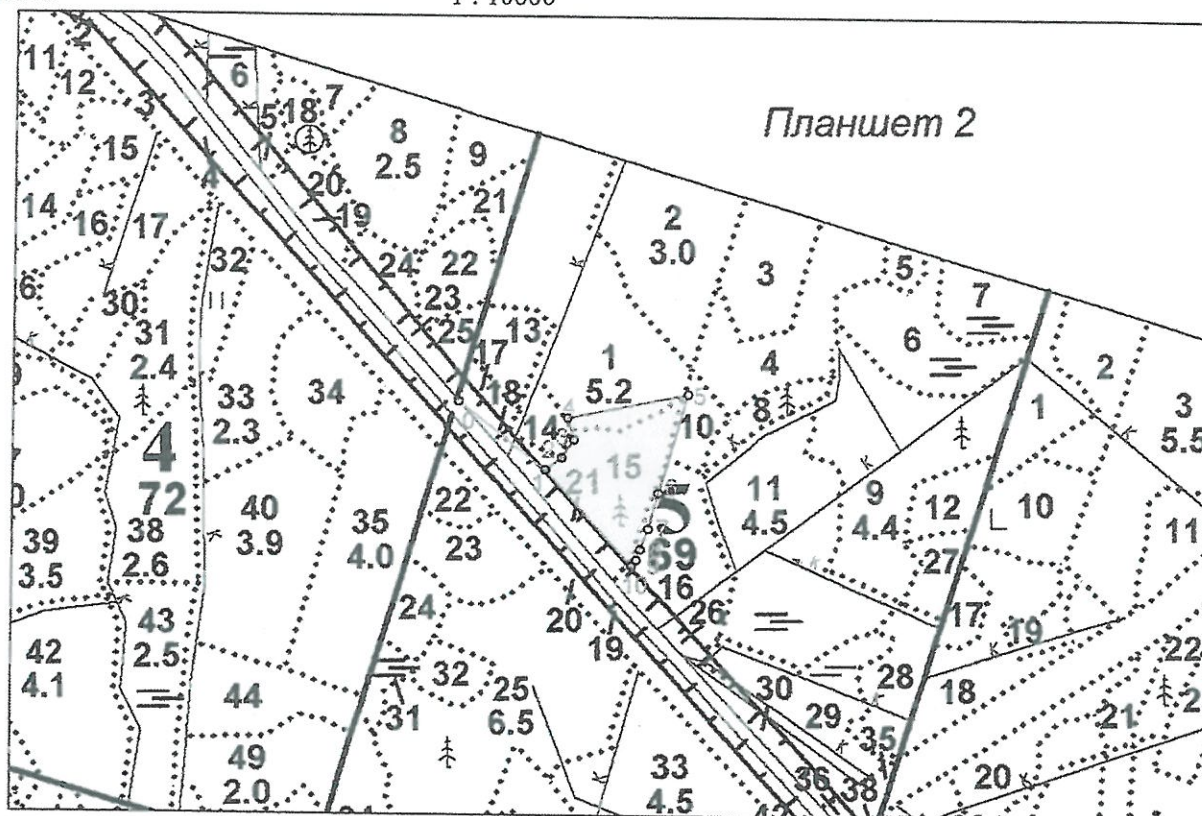
5

Номера лесотаксационных выделов:

1, 15

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.264778	30.198888	0 - 1	127°.50'	146.5		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	2.3	1	59.263971	30.200922	1 - 2	52°.53'	27.1
		2	59.264118	30.201302	2 - 3	34°.29'	28.6
		3	59.264330	30.201587	3 - 4	343°.30'	29.8
		4	59.264587	30.201438	4 - 5	78°.40'	162.5
		5	59.264874	30.204239	5 - 6	196°.25'	135.4
		6	59.263707	30.203566	6 - 7	195°.06'	49.4
		7	59.263279	30.203340	7 - 8	201°.01'	29.3
		8	59.263033	30.203155	8 - 9	200°.19'	15.1
		9	59.262906	30.203063	9 - 10	218°.37'	10.1
		10	59.262835	30.202952	10 - 1	317°.36'	171.3

Чертил:

Зам. ген. директора *Григорьев А.И.*