

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

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

Участковое лесничество: Орлинское, Гатчинское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:5:10:56 (20)

Номер объекта: 20

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:5:10:56:32 (36) Площадь, га: 1

Площадь лесного участка, га: 1

(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 2023 г., тип вырубки - долгомощная (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, мЗ): отсутствует (до 5 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, включающих план участка для проведения лесовосстановления;

Основные лесные древесные породы: СОСНА (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 2,2 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)

2026-2028годы 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.

Противопожарные мероприятия, создание минерализованной полосы по периметру площади лесовосстановления

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 сосны (ЗКС), 3 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 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)

1

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: 1

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 2.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02B8A88200DDB290B24AC32FVBF0B81C18A
Владелец: Бабаев Рамин Мирзаевич, ООО "ЛПК",
Действителен: с 14.05.2025 по 14.08.2026

Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Бабаев Рамин Мирзаевич

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

2026-03-25

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Гатчинское
2. Участковое лесничество Орлинское
3. Номер квартала 20
4. Номер выдела 36
5. Арендатор, номер договора аренды ООО «ЛПК» дог. № 2-2008-12-82-3 от 10.12.2008г.
Декларация № 04 от 16.12.2022г.
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,0 га
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2023 год
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, - 10С+Е
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 равнинный
 - 11.5. Почва - торфянистые торфянисто-перегнойные, подзолисто-глееватые, на породах различного механического состава
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) - тип вырубки-долгомощная (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 вырубki, гари _____

17.2. Санитарные _____

17.3. Противопожарные: создание минерализованной полосы по периметру площади лесовосстановления

17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Представитель арендатора:

мастер участка ООО «ЛПК»

Должность



подпись

Етепнева Н.Д.

Ф.И.О.

22 апреля 2024 г.

Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий

Должность



подпись

Яковлев В.Ю.

Ф.И.О.

22 апреля 2024г.

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: № 4 от 16.12.2022г

Лесничество: Гатчинское

Участковое лесничество: Орлинское

Номер лесного квартала:

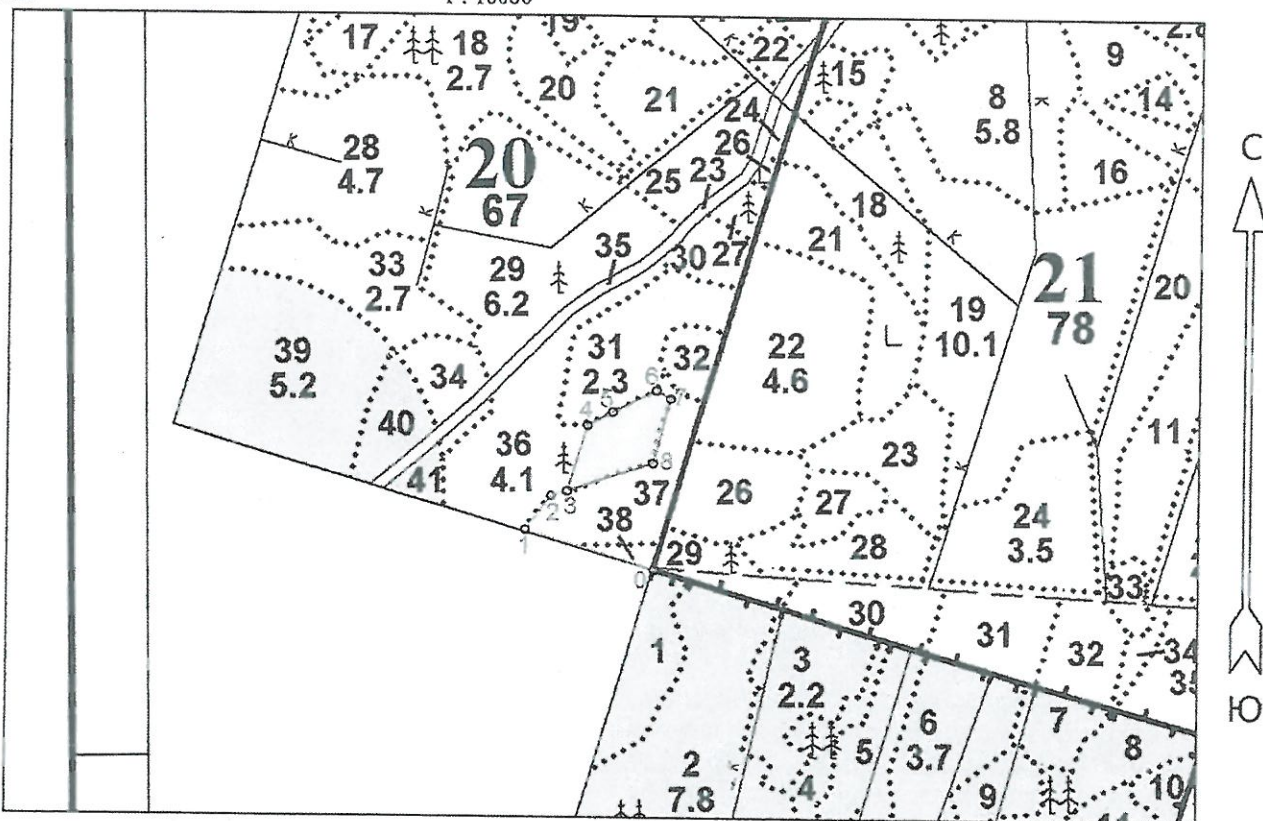
20

Номера лесотаксационных выделов:

36

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.24494444	30.22719444	0 - 1	287°.00'	179.0		
1	59.24541457	30.22418737	1 - 2	36°.57'	56.4		
2	59.24581919	30.22478258	2 - 3	72°.51'	22.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	1.0	3	59.24587758	30.22515268	3 - 4	16°.49'	90.5
		4	59.24665618	30.22561279	4 - 5	61°.54'	37.6
		5	59.24681518	30.22619500	5 - 6	64°.00'	65.0
		6	59.24707113	30.22722121	6 - 7	119°.00'	21.9
		7	59.24697576	30.22755768	7 - 8	195°.00'	88.2
		8	59.24621044	30.22715670	8 - 3	252°.00'	119.9

Чертил: Балышкова К.Ф. Кале