

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 4-146д-2025 / 2025 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

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

Участковое лесничество: Кондежское, Волховское , Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:3:6:135 (135)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:3:6:135:27 (21) Площадь га: 1.4

Площадь лесного участка, га: 1.4

(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): почвы свежие, ДЛ А4

Почва: торфянистые и торфянисто-перегнойные, подзолисто-глееватые, на породах различного механического состава, торф – 15 – 30 см

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.53

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

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

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)

Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород.

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)

Механизированная частичная подготовка почвы бороздами глубиной до 25 см трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70 в бесснежный период 2025 года (осень 2025 года). Ручная посадка сеянцев под меч Колесова в два пласта весной 2026 года. Расстояние между рядами 3-5 м, в рядах 0,7 – 1,0 м.

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)

1-й (2026 г.) – однократный: осень – удаление травянистой растительности;

2-й (2027 г.) – двухкратный: весна – ручная оправка от завала травой и почвой, от выжимания морозом, осенью агротехнический (удаление травянистой растительности в рядах);

3-й (2028 г.) – двухкратный: весна – ручная оправка от завала травой и почвой, от выжимания морозом, осенью – агротехнический (удаление травянистой растительности в рядах).

Дополнение лесных культур производится с приживаемостью 25 – 85% и в случае неравномерного отпада по площади участка (вне зависимости от приживаемости по итогам 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)

С 4-го по 8-й год – по мере необходимости удаление древесной растительности.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): стандартные сеянцы с открытой корневой системой, лесосеменной район 2

Возраст, лет: 2

Высота, см: 12

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 обыкновенная

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)

1.4

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: 1.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 4.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02D04D890021B3A49E4C3845FB323DB71B
Владелец: Сердюков Вадим Валерьевич, ООО "ИНТЕРЛЕС
Действителен: с 21.07.2025 по 21.10.2026

Генеральный директор		Сердюков Вадим Валерьевич
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
05-09-2025		
Число, месяц, год		

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: **Волховское**
2. Участковое лесничество: **Кондежское**
3. Номер(а) квартала: **135**
4. Номер(а) выдела: **21**
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: **1,4**
6. План лесного участка (Приложение 1) прилагается к акту
7. Категория площади участка лесовосстановления: **вырубка 2024 года**
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: **ООО «Интерлес Паша»**
д/а № 2-2008-12-146-3 от 16.12.2008 г., проект освоения лесов на 2024 – 2028 гг.
(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 до рубки: **В.21 – 10С+Е**
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, 530 шт./га, средний диаметр 24 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га: **отсутствует**
(отсутствует – менее 5 м³/га, слабая – 5 – 20 м³/га, средняя – 20 – 50 м³/га, сильная >50 м³/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники: **не ограничена (ТДТ-55 в сцепке с плугом ПКЛ-70)**
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: **В.21 (ст. 30) - торфянистые и торфянисто-перегнойные, подзолисто-глееватые, на породах различного механического состава, торф – 15 – 30 см**
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) : **В.21 – ДЛ А4**
 - 11.7. Степень задернения почвы: **средняя**
(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: **отсутствует**,
 - 13.2. Количество: _____ тыс.шт./га, в том числе по породам: _____
 - 13.3. Средняя высота: ____ м
14. Источники обсеменения: **отсутствуют**
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стена леса)

15. Характеристика санитарного состояния: в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов обследование на лесном участке не проводилось.

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления: искусственный (лесные культуры)

(естественный, искусственный, комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы: Сосна обыкновенная

16.3. Срок лесовосстановления: 2026 г.- 2035 г.

(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари: не требуется

17.2. Санитарные: не требуются

17.3. Противопожарные: _____

17.4. Иные предложения: провести подготовку почвы в бесснежный период 2025 года

Обследование проведено:

Исполнитель:

нач. Пашского ЛЗУ Петров Ю.В. /  / 6 августа 2025 г.

ФИО

подпись

Дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Волховское лесничество

Филиал ЛОГКУ «Леноблес»

Лесничий Кондежского

Участкового лесничества /Малиновский С.А./ /  / 6 августа 2025 г.

ФИО

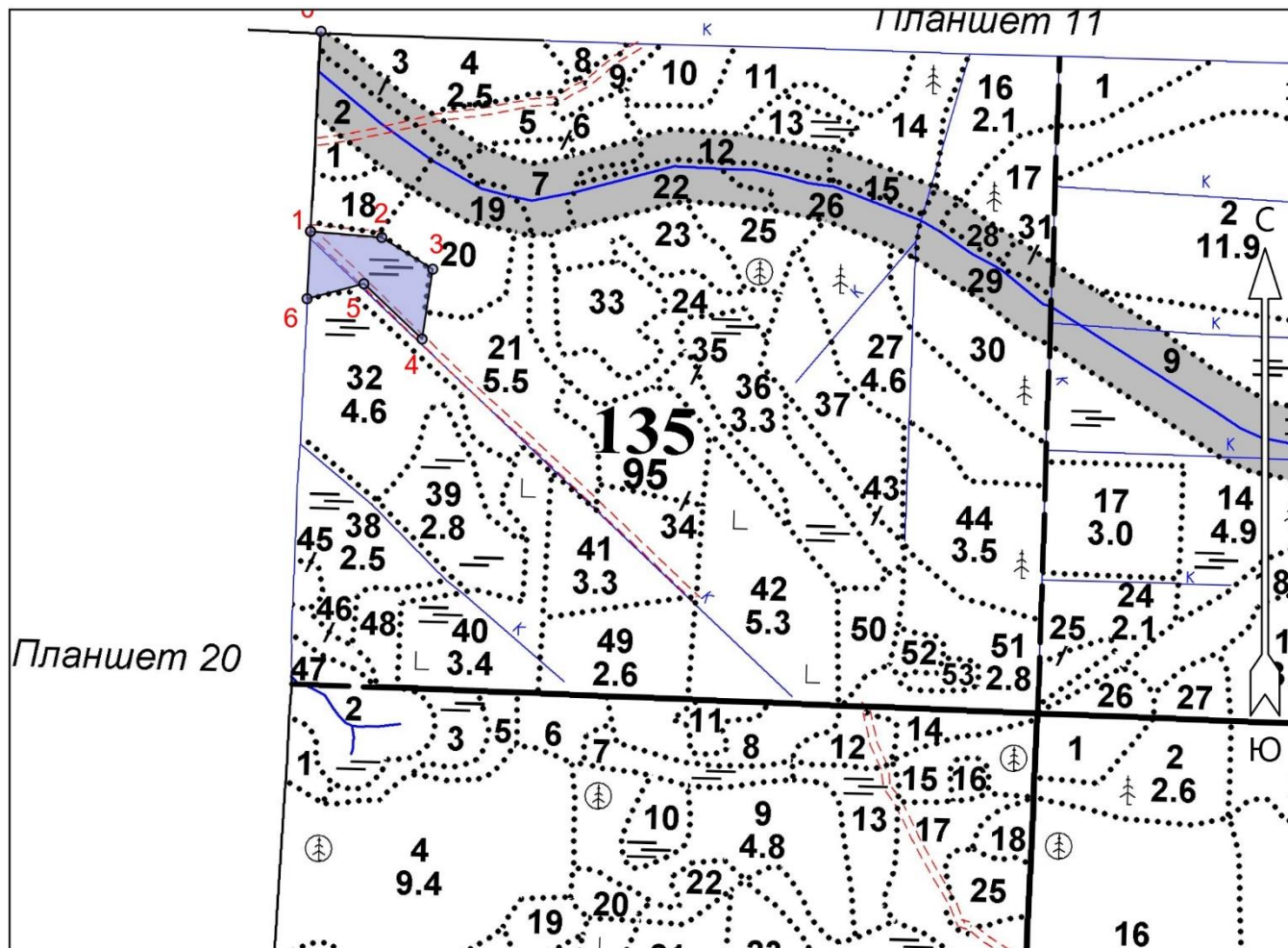
подпись

Дата

Чертеж лесного участка

Ленинградская область, Волховский район
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество	Волховское
Участковое лесничество	Кондежское
Номер(а) лесного квартала	135
Номер(а) лесотаксационного выдела	21
Площадь	1.4
Масштаб	1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	169°.30'	280
Лесосека					
1	60.223363	33.425052	1 - 2	81°.30'	100
2	60.223287	33.426854	2 - 3	108°.30'	84
3	60.222889	33.428142	3 - 4	175°.00'	99
4	60.222012	33.427873	4 - 5	300°.00'	112
5	60.222706	33.426402	5 - 6	241°.30'	82
6	60.222517	33.424966	6 - 1	349°.30'	94

Составил (арендатор):

Мастер леса
Пашского ЛЗУ
ООО «Интерлес
Паша»
(должность)

Кауров Л.А.

(Ф.И.О.)

(подпись)

6 августа 2025 г.

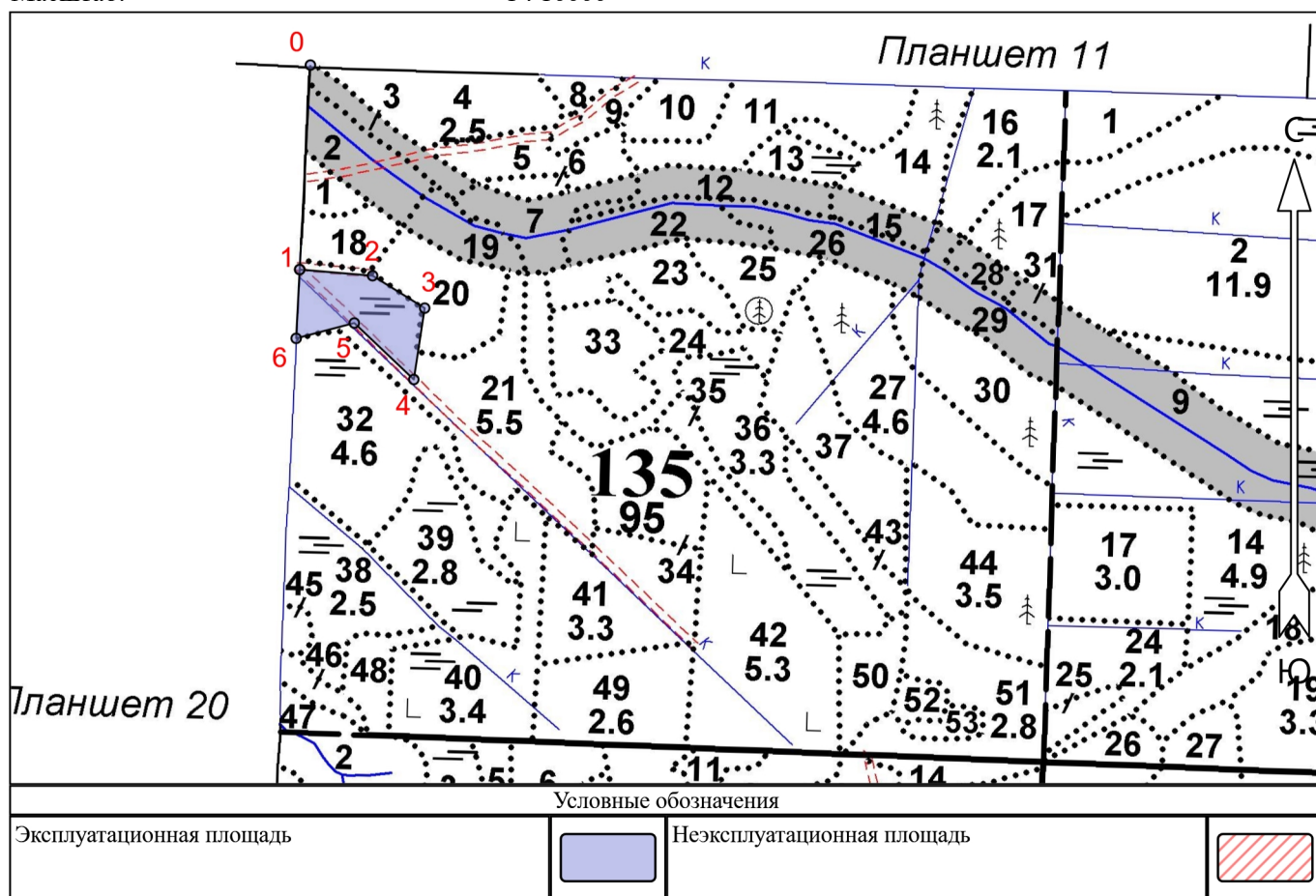
(дата)

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2025 г.**

Главная порода: **сосна**
 Вид культур: **сплошные**
 Арендатор лесного участка: **ООО "Интерлес Паша"**
 Площадь участка: **1.4 га**

План участка

Лесничество (лесопарк): **Волховское**
 Участковое лесничество: **Кондежское**
 Урочище (при наличии): **-**
 Номер(а) лесного квартала: **135**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **21**
 Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.225875	33.425317	0 - 1	169°.30'	280		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	1.4	1	60.223363	33.425052	1 - 2	81°.30'	100
		2	60.223287	33.426854	2 - 3	108°.30'	84
		3	60.222889	33.428142	3 - 4	175°.00'	99
		4	60.222012	33.427873	4 - 5	300°.00'	112
		5	60.222706	33.426402	5 - 6	241°.30'	82
		6	60.222517	33.424966	6 - 1	349°.30'	94

* - Географические координаты получены при помощи Garmin GPSMAP 64(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены географические координаты) в системе координат WGS 84