## Проект лесовосстановления на лесном участке № 1-146д-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): 47:3:6:72 (76)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:3:6:72:14 (14) Площадь га: 0.7 № выдела учетный (по лесоустройству): 47:3:6:72:15 (15) Площадь га: 1.9

Площадь лесного участка, га: 2.6

(исходные данные для проекта лесовосстановленияя: 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, В.14 - ЧВ АЗ; в.15 – ЧВО А2

Почва: Влажные грубогумусные торфянисто-грубогумусные, подзолистые и подзолы, песчаные, супесчаные и суглинистые

#### 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: 0.72

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 особенностей производства работ в пород восстанавливаемых лесов учетом различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных проведения лесовосстановления, участков, предназначенных для 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

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)

2.6

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):

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3 количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 7.8

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

Должность (При наличии) Подпись

Сердюков Вадим Валерьевич

(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: <u>76</u>
4. Номер(а) выдела: <u>14, 15</u>
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: <b>2,6</b>
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: OOO «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.14 - 6С4Б; в.15 – 9С1Е
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней, 720 шт./га, средний диаметр 22 см
10.2. Захламленность, м <sup>3</sup> /га: отсутствует
(отсутствует – менее $5\overline{\mathrm{M}^3/\mathrm{za}}$ , слабая – $5-20\mathrm{M}^3/\mathrm{za}$ , средняя $-20-50\mathrm{M}^3/\mathrm{za}$ , сильная $>\!50\mathrm{M}^3/\mathrm{za}$ )
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: Таежная
11.2. Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район
11.3. Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса
11.4. Рельеф: равнинный
11.5. Почва: Влажные грубогумусные торфянисто-грубогумусные, подзолистые и подзолы,
песчаные, супесчаные и суглинистые
(тип, степень увлажнения, механический состав)
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) : <b><u>B.14 - ЧВ АЗ</u></b> ; <b><u>в.15 – ЧВО А2</u></b>
11.7. Степень задернения почвы: средняя
(отсутствует — до $10\%$ , слабая — $\overline{11-30\%}$ , 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: <u>отсутствует</u> ,
13.2. Количество: тыс.шт./га, в том числе по породам:
13.3. Средняя высота: м
14. Источники обсеменения: отсутствуют

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 вырубки, гари: <b>не требуется</b>
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 <u>Петров Ю.В. / / 6 августа 2025 г.</u> ФИО подпись Дата
Согласовано: Представитель лесничества: Волховское лесничество Филиал ЛОГКУ «Ленобллес»
Лесничий Кондежского           Участкового лесничества         /Малиновский С.А./         /         6 августа 2025 г.           ФИО         подпись         Дата

#### Чертеж лесного участка

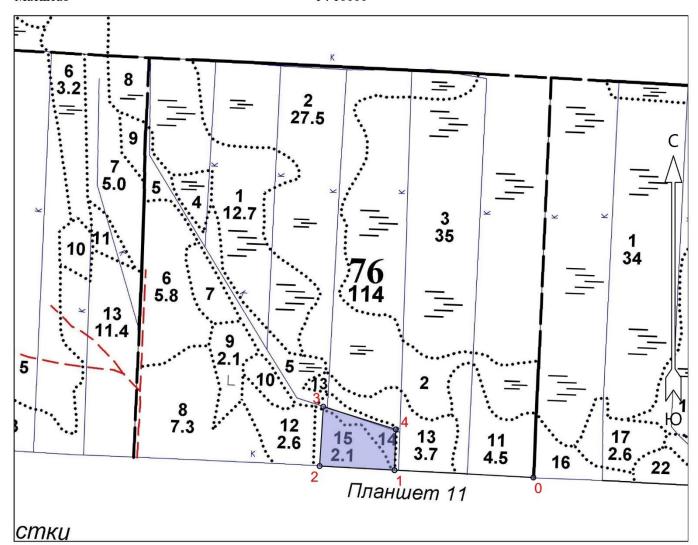
## Ленинградская область, Волховский район (наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

 Лесничество
 Волховское

 Участковое лесничество
 Кондежское

 Номер(а) лесного квартала
 76

Номер(а) лесотаксационного выдела 14, 15
Площадь 2.6
Масштаб 1: 10000



	Экспликация объекта	Номера	Азимуты линий	Длина, м						
Порядковый номер	рядковый номер Географические координаты			10						
характерной	Широта	Долгота	Привязка							
(поворотной) точки	-	% · 0	0 - 1	259°.30'	370					
Лесосека										
1	60.248614	33.426749	1 - 2	259°.30'	200					
2	60.248712	33.423140	2 - 3	350°.00'	158					
3	60.250132	33.423320	3 - 4	94°.00'	202					
4	60.249590	33.426815	4 - 1	168°.30'	109					

Составил (арендатор):

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

Кауров Л.А.

(Ф.И.О.)

tayof

6 августа 2025 г.

(подпись)

(дата)

### ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(создание лесных культур)

2025 г.

Главная порода: **сосна** Вид культур: **сплошные** 

Арендатор лесного участка: ООО "Интерлес Паша"

Площадь участка: 2.6 га

План участка

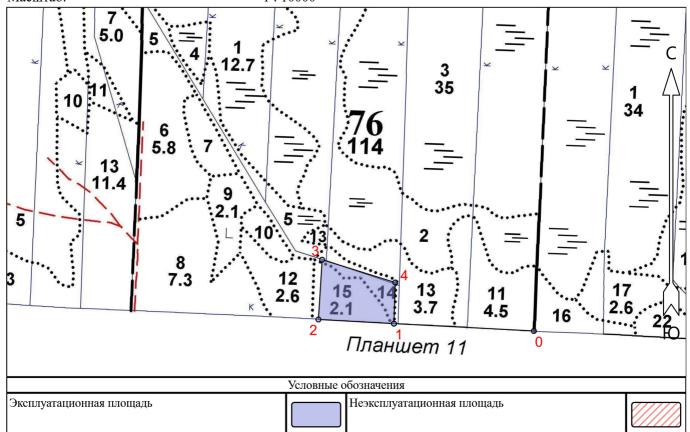
Лесничество (лесопарк): Волховское Участковое лесничество: Кондежское

 Урочище (при наличии):

 Номер(а) лесного квартала:
 76

 Номер(а) лесотаксационного выдела:
 14; 15

 Масштаб:
 1 : 10000



•										
Экспликация участка										
Номера точек	Географически	іе координаты	Азимуты линий		Длина, м					
	Широта	Долгота								
Привязка										
0	60.248440	33.433438	0 - 1	259°.30'			370			
Объект										
Категория земель	Площадь	Номера точек	Географические координаты		Азим	Азимуты линий 🏻 Д				
	участка, га		Широта	Долгота			М			
Основной полигон	2.6	1	60.248614	33.426749	1 - 2	259°.30'	200			
		2	60.248712	33.423140	2 - 3	350°.00'	158			
		3	60.250132	33.423320	3 - 4	94°.00'	202			
		4	60.249590	33.426815	4 - 1	168°.30'	109			

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