

Проект лесовосстановления на лесном участке № 03 / 2025 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

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

Участковое лесничество: Курбинское, Подпорожское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:13:9:145 (164)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:9:145:2 (2) Площадь, га: 4.1

Площадь лесного участка, га: 4.1

(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): в низких местах с повышенным накоплением влаги

Почва: суглинок

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.52

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)

Согласно правил лесовосстановления утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29.12.2021 г. № 1024, отсутствию на участке подроста и молодняка 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)

Подготовка почвы осень 2025 года, частичная, бороздами экскаватором, глубина обработки почвы до 15 см с формированием одного пласта шириной не менее 60 см, борозды шириной до 1,0 м, через 3,5-4,5 м.

Посадка сеянцами ели ОКС весной 2026 года, ручная, под меч Колесова, через 3,5-4,5 м, в рядах 0,8 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)

Ручная оправка растений от завала травой и почвой, подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическими средствами, дополнение лесных культур в случае приживаемости менее 85%. Сроки проведения 2027-2030 г.г

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)

Уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности. Сроки проведения 2030-2034 гг.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель обыкновенная (европейская)

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

Возраст, лет: 3

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 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: Ель обыкновенная (европейская)

Возраст, лет: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 0.7

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)

4.1

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: 4.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 12.3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Генеральный директор	<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 027AE890003DB2F89A4DF332F57C213214 Владелец: Руденко Владимир Георгиевич, ООО "ВИНЛЕС", Действителен: с 05.12.2024 по 05.03.2026</div>	Владимир Георгиевич Руденко
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
<div>2025-08-15</div> <div>Число, месяц, год</div>		


АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Курбинское
3. Номер(а) лесного квартала 164
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 2
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,1000 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2023 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Винлес» договор аренды № 66/3-2010-05 от 14.05.2010
(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: выд. 2-8Е2С+Е *(вырубки гари, гибели)*
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 520 шт./га, средний диаметр _____ см
- 10.2. Захламленность, м³/га средняя 20-50 м³/га
(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 доступно для работы экскаватора
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 суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС В2
- 11.7. Степень задернения почвы слабая
(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 0,0 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 0,0 тыс.шт./га,
- 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения _____
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния отсутствие признаков заселения вредными организмами
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
- 16.1. Способ лесовосстановления искусственный
(естественный, искусственный, комбинированный)
- 16.2. Главные (целевые) породы Ель
- 16.3. Срок лесовосстановления 2025-2036
(начало, окончание (месяц, год))

17.4. Иные предложения отсутствуют

Исполнитель: Ген.директор / Руденко В.Г. / 08.08.2025 /
 должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

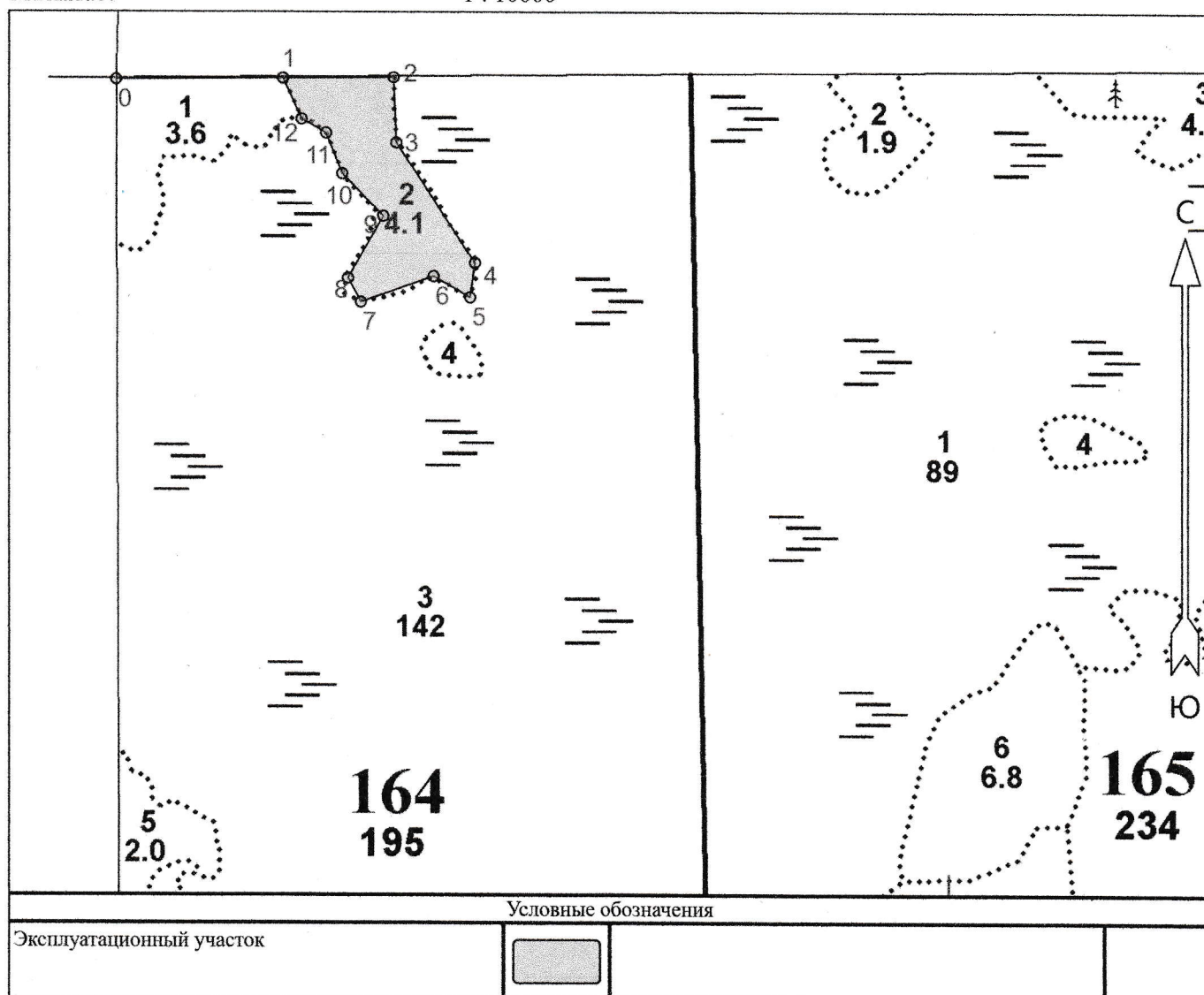
Представитель лесничества: Гл. лесничий /  / Герасов Н.Л. / 08.08.2025
должность подпись Ф.И.О. дата

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

Главная порода: ель
Вид культур: сплошные
Арендатор лесного участка: ООО "Винлес"
Площадь участка: 4.1 га

План участка

Лесничество (лесопарк): Подпорожское
Участковое лесничество: Курбинское
Урочище (при наличии):
Номер(а) лесного квартала: 164
Номер(а) лесотаксационного выдела: выд.2
Масштаб: 1 : 10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)				
Привязка						
0	479395.620	3319231.830	0 - 1	77°.00'	249.0	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		

* - Геодезические координаты получены при помощи GPS Garmin GPSMap 64 st в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

Основной полигон	4.1	1	479402.536	3319481.381	1 - 2	77°.03'	165.1
		2	479406.991	3319646.812	2 - 3	164°.59'	97.4
		3	479309.709	3319652.961	3 - 4	134°.30'	215.2
		4	479131.319	3319773.879	4 - 5	175°.28'	52.0
		5	479079.604	3319767.630	5 - 6	287°.28'	63.0
		6	479110.031	3319712.357	6 - 7	237°.57'	115.0
		7	479069.444	3319604.461	7 - 8	319°.18'	41.0
		8	479105.201	3319584.365	8 - 9	17°.03'	106.9
		9	479199.317	3319635.451	9 - 10	303°.17'	87.9
		10	479261.207	3319572.781	10 - 11	326°.00'	65.9
		11	479322.144	3319547.389	11 - 12	286°.58'	42.0
		12	479342.109	3319510.367	12 - 1	323°.00'	66.9

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2026г.**

Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

**ель
сплошные
ООО "Винлес"
4.1 га**

План участка

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:
Урочище (при наличии):

**Подпорожское
Курбинское**

Номер(а) лесного квартала:

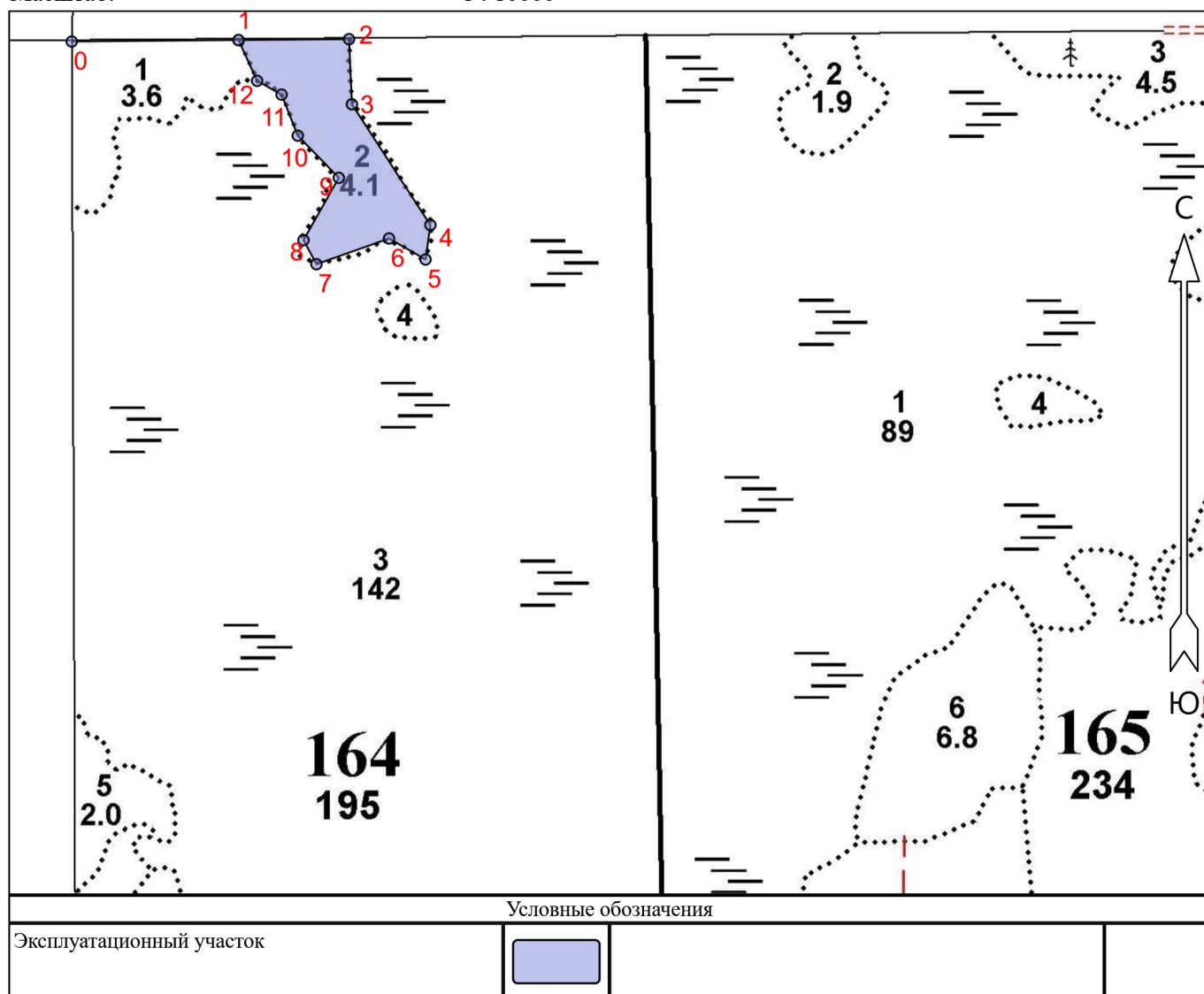
164

Номер(а) лесотаксационного выдела:

выд.2

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м	
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)				
Привязка						
0	479386.243	3319293.461	0 - 1	77°.00'	249.0	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		

* - Геодезические координаты получены при помощи GPS Garmin GPSMap 64 st в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

Основной полигон	4.1	1	479393.164	3319543.012	1 - 2	77°.03'	165.1
		2	479397.621	3319708.443	2 - 3	164°.59'	97.4
		3	479300.339	3319714.594	3 - 4	134°.30'	215.2
		4	479121.952	3319835.514	4 - 5	175°.28'	52.0
		5	479070.236	3319829.266	5 - 6	287°.28'	63.0
		6	479100.662	3319773.992	6 - 7	237°.57'	115.0
		7	479060.074	3319666.097	7 - 8	319°.18'	41.0
		8	479095.830	3319646.001	8 - 9	17°.03'	106.9
		9	479189.947	3319697.085	9 - 10	303°.17'	87.9
		10	479251.836	3319634.414	10 - 11	326°.00'	65.9
		11	479312.773	3319609.021	11 - 12	286°.58'	42.0
		12	479332.737	3319571.999	12 - 1	323°.00'	66.9