

Проект лесовосстановления на лесном участке № 01 / 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): 47:13:9:143 (162)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:9:143:4 (4) Площадь, га: 5.4

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:9:143:3 (3) Площадь, га: 0.9

Площадь лесного участка, га: 6.3

(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): 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)

6.3

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: 6.3

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 18.9


Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Генеральный директор	<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div> <div>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

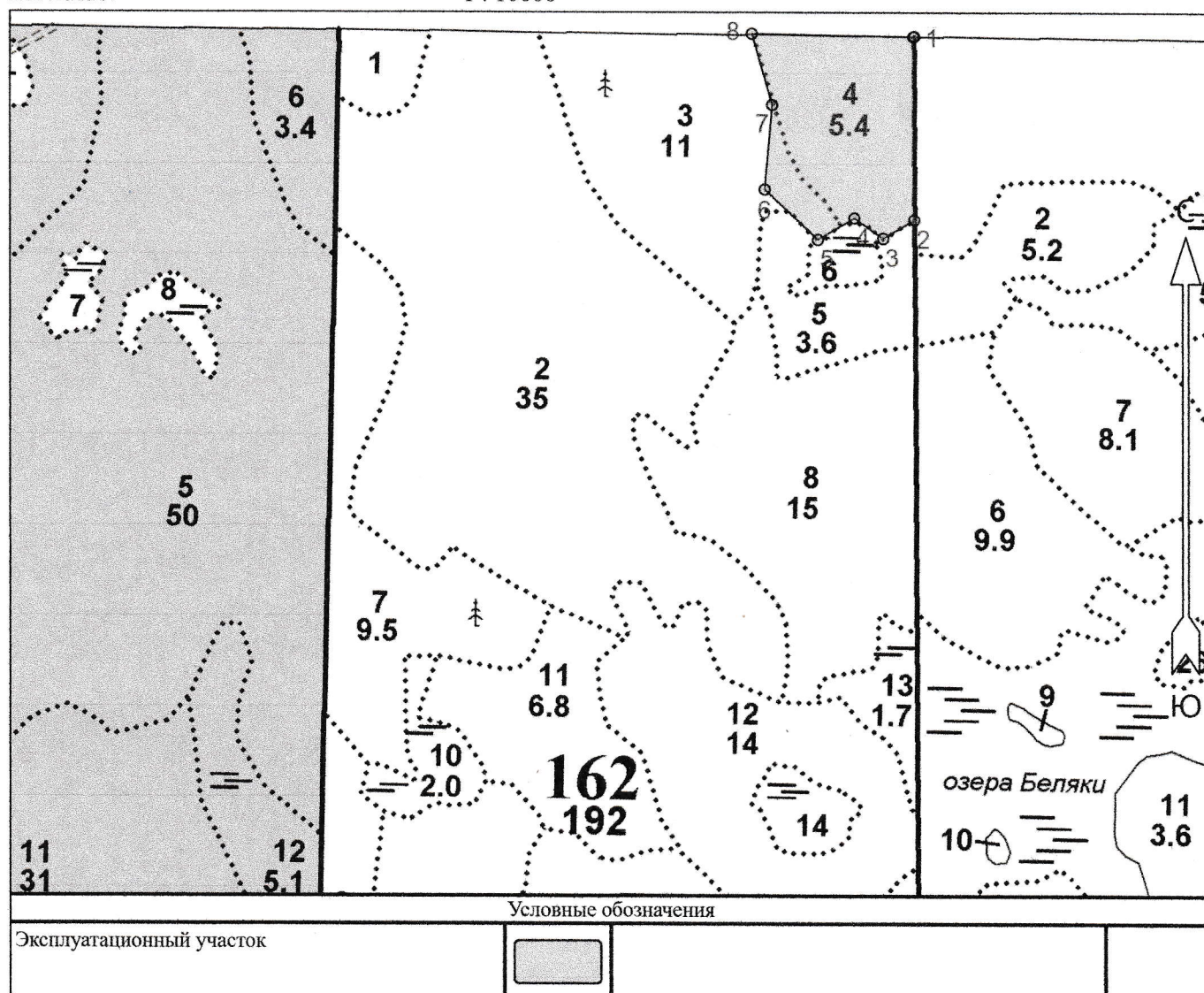
1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Курбинское
3. Номер(а) лесного квартала 162
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 3-0,9 га; выд. 4-5,4 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 6,3000 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2023 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Винлес» договор аренды № 66/З-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. 3-4БЗОсЗЕ+С; выд. 4-4ОсЗБЗЕ+С *(вырубки гарь, 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

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:	6.3 га
План участка	
Лесничество (лесопарк):	Подпорожское
Участковое лесничество:	Курбинское
Урочище (при наличии):	
Номер(а) лесного квартала:	162
Номер(а) лесотаксационного выдела:	выд. 3-0,9 га; выд. 4-5,4 га
Масштаб:	1 : 10000



3	479080.574	3318097.872	3 - 4	291°.00'	53.0
4	479110.185	3318053.781	4 - 5	225°.18'	63.0
5	479076.985	3318000.075	5 - 6	299°.18'	109.0
6	479150.316	3317919.157	6 - 7	351°.00'	127.0
7	479277.136	3317927.898	7 - 8	330°.18'	111.0
8	479383.517	3317895.799	8 - 1	77°.00'	241.0

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

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

**ель
сплошные
ООО "Винлес"
6.3 га**

План участка

Лесничество (лесопарк):

Подпорожское

Участковое лесничество:

Курбинское

Урочище (при наличии):

Номер(а) лесного квартала:

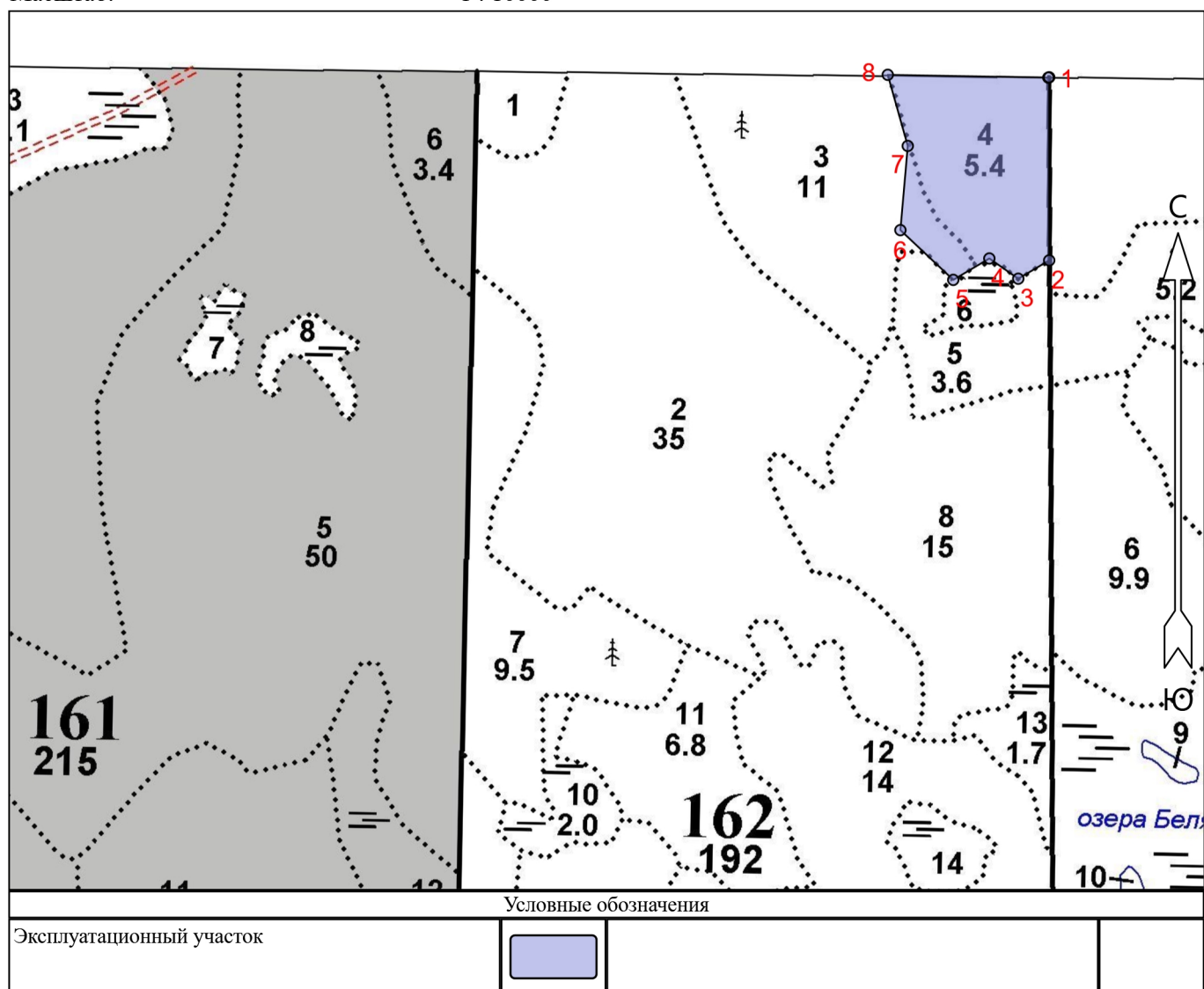
162

Номер(а) лесотаксационного выдела:

выд. 3-0,9 га; выд. 4-5,4 га

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м			
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	6.3	1	479375.461	3318176.135	1 - 2	166°.00'	275.0
		2	479100.250	3318181.274	2 - 3	225°.18'	54.0

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

3	479071.791	3318135.241	3 - 4	291°.00'	53.0
4	479101.402	3318091.150	4 - 5	225°.18'	63.0
5	479068.200	3318037.443	5 - 6	299°.18'	109.0
6	479141.531	3317956.525	6 - 7	351°.00'	127.0
7	479268.351	3317965.265	7 - 8	330°.18'	111.0
8	479374.732	3317933.165	8 - 1	77°.00'	241.0