

Проект лесовосстановления на лесном участке № 02 / 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): 47:13:9:112 (133)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:9:112:13 (12) Площадь,га: 4.6

Площадь лесного участка, га: 4.6

(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 2022 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, отсутствии 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 осенью 2025 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 2026-2028 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 2029-2032 г.г.

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

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 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: 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)

4.6

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):

площадь лесовосстановления, га: 4.6

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 13.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 027AE890003DB2F89A4DF332F57C213214
Владелец: Руденко Владимир Георгиевич, ООО "ВИНЛЕС",
Действителен: с 05.12.2024 по 05.03.2026

Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Владимир Георгиевич Руденко
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

2025-08-15

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское

2. Участковое лесничество Курбинское

3. Номер(а) лесного квартала 133

4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд.12

5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4.6000 га

6. План лесного участка (прилагается к акту)

7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2022 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.12 -5Б2Оc3E+C (*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 Таежная

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 2025-2035

(*начало, окончание (месяц, год)*)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари _____ не требуется _____

17.2. Санитарные мероприятия _____ не требуется _____

17.3. Противопожарные мероприятия _____ не требуется _____

17.4. Иные предложения _____ отсутствуют _____

Обследование проведено:

Исполнитель: Ген.директор /

должность



Руденко В.Г./

подпись



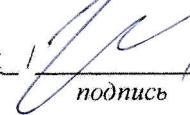
Ф.И.О.

дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Гл. лесничий /

должность



Герасов Н.Л./

Ф.И.О.

дата



Приложение 1 к акту
обследования лесного
участка

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество _____

Участковое лесничество_____

Номер(а) лесного квартала _____

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): _____

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га _____

Масштаб 1:10 000

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Курбинское
3. Номер(а) лесного квартала 133
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд 12
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,6000 га

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.							

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

Главная порода:

ель

Вид культур:

сплошные

Арендатор лесного участка:

ООО "Винлес"

Площадь участка:

4.6 га

Лесничество (лесопарк):

План участка

Участковое лесничество:

Подпорохское

Урочище (при наличии):

Курбинское

Номер(а) лесного квартала:

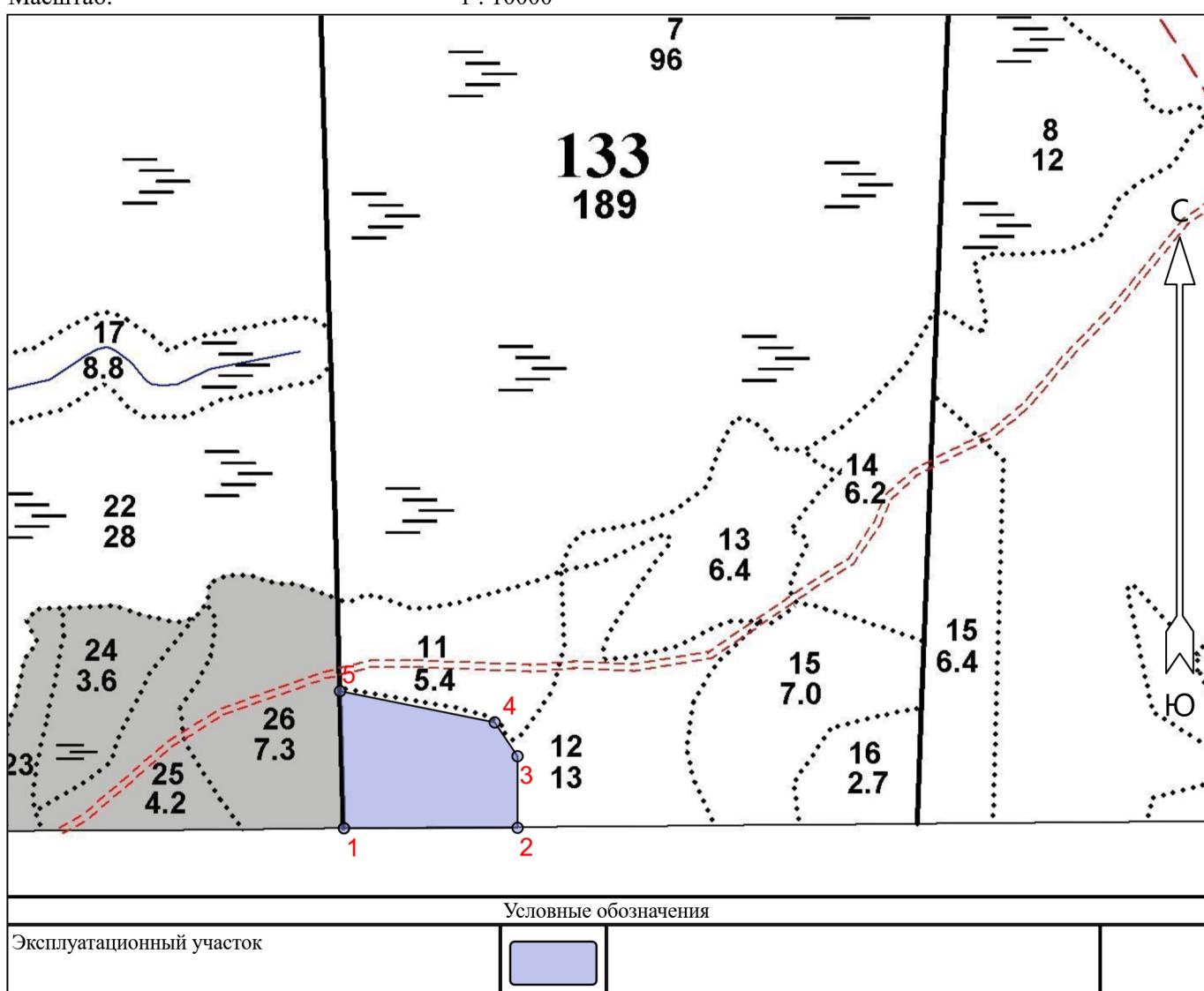
133

Номер(а) лесотаксационного выдела:

выд. 12

Масштаб:

1 : 10000



Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м	
	Геодезическая долгота (Х)	Геодезическая широта (Y)				
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*	Азимуты линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (Х)	Геодезическая широта (Y)		
Основной полигон	4.6	1	479372.835	3317313.870	1 - 2	76°.52'
		2	479378.272	3317574.316	2 - 3	346°.58'
						259.8
						107.3

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

3	479485.611	3317572.258	3 - 4	313°.03'	61.1
4	479535.735	3317537.086	4 - 5	268°.26'	236.3
5	479578.295	3317304.091	5 - 1	165°.20'	205.5