

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Волховское

Участковое лесничество: Колчановское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:3:5:35 (53)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:5:35:32 (29) Площадь га: 1.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:5:35:35 (37) Площадь га: 3.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:5:35:41 (41) Площадь га: 1.1

Площадь лесного участка, га: 5.9

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): высокий уровень грунтовых вод

Почва: влажно-мулевая, перегнойно-торфянистая глееватая и суглинистая

Тип леса: Ельник травяно-таволговый

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.54

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 м3/га)

>

а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /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:

состав пород: -

средний возраст, лет: 0

средняя высота, м: 0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное,

групповое): неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: 0

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)

таб.2 приложения 3 к Правилам лесовосстановления: тип леса травяно-болотный, количество жизнеспособного подроста ели менее 0,6 т.шт/га

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)

частичная подготовка почвы осенью 2025г. - формирование микроповышений (пластов) трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 нарезка борозд шириной 1,4м глубиной 20-30см через 3,5-9,5м параллельно трелевочным волокам. Посадка сеянцев в пласт плужных борозд весной 2026г вручную с помощью меча Колесова через 0,5-0,7м.

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)

2026г. - одно-двукратный уход: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур

2027г. - дополнение по необходимости

2027г. и 2028г. - одно-двукратный уход: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур

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)

2029, 2030, 2031г. - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом в рядах и междурядьях

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Ель обыкновенна я (европейская)	сеянцы с ОКС	3	12	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)

**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	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Ель обыкновенная (европейская)	11	2	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)

5.9

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: 5.9

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 17.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Жабкин Алексей Анатольевич
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 22 октября 2025
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	959217336068695349899808309901752985095
Владелец:	ООО \"ВЕРШИНА\"
Действителен:	с 24.02.2025 по 24.05.2026

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:3:5:35:32 (29)	2	5.9	1.2
47:3:5:35:35 (37)			3.6
47:3:5:35:41 (41)			1.1

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
2	0		32.850038	60.038294
2	1		32.848046	60.038145
2	2		32.848087	60.035783
Контур участка лесовосстановления				
2	3		32.84449	60.035767
2	4		32.844508	60.034689
2	5		32.843784	60.034509
2	6		32.843026	60.033867
2	7		32.842671	60.033837
2	8		32.842399	60.033981
2	9		32.840924	60.033961
2	10		32.840873	60.036837
2	11		32.841839	60.036979
2	12		32.843406	60.036639
2	13		32.844473	60.036719
2	14		32.84449	60.035767
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Жабкин Алексей Анатольевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

22 октября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	959217336068695349899808309901752985095
Владелец:	ООО \"ВЕРШИНА\"
Действителен:	с 24.02.2025 по 24.05.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Волховское
2. Участковое лесничество Колчановское
3. Номер(а) лесного квартала 53
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 29,37,41
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 5,9
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Вершина», № 3/3-2014-08, декларация от 2024г
(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 в.32 – 6Е3Б1Ос; в.42 – 3Б3Ос1Олс2Е1С; в.47 – 5Б2Ос2Е1С
(до вырубки, гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 540 шт./га, средний диаметр 30 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га 14.0 - слабая
(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 доступная
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона Таёжная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таёжный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва дренированные равнины с несколько ослабленным стоком, грубогумусные, подзолистые, супесчаные и суглинистые; плоские участки равнин с высоким уровнем грунтовых вод, влажно-мудевые перегнойно-торфянистые глееватые и суглинистые
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) кислица, майник, сныть – ЧС(В2); таволга, дудник, сныть – ТТ(С4)
 - 11.7. Степень задернения почвы травяной; средняя степень задернения (31-50%).
(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 _____
 - 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения ель – со всех сторон лесного участка непосредственно примыкает стена леса
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесн. участке не проводилось
(заселенность вредными организмами, болезни леса)

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)
(естественный, искусственный, комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы Ель обыкновенная

16.3. Срок лесовосстановления с 08.10.2025 по 10.09.2036
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия не требуется

17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель(и): мастер /  / Цветков А.А. / 10.09.2025
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий /  / Матвеев В.П. / 10.09.2025
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель арендатора: мастер /  / Цветков А.А. / 10.09.2025
должность подпись Ф.И.О. дата

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(создание лесных культур)

2026 г.

Главная порода:

Вид культур:

Арендатор лесного участка:

Площадь участка:

**Ель
сплошные
ООО"Вершина"
5.9 га**

План участка

Лесничество (лесопарк):

Участковое лесничество:

Номер(а) лесного квартала:

Номер(а) лесотаксационного выдела:

Масштаб:

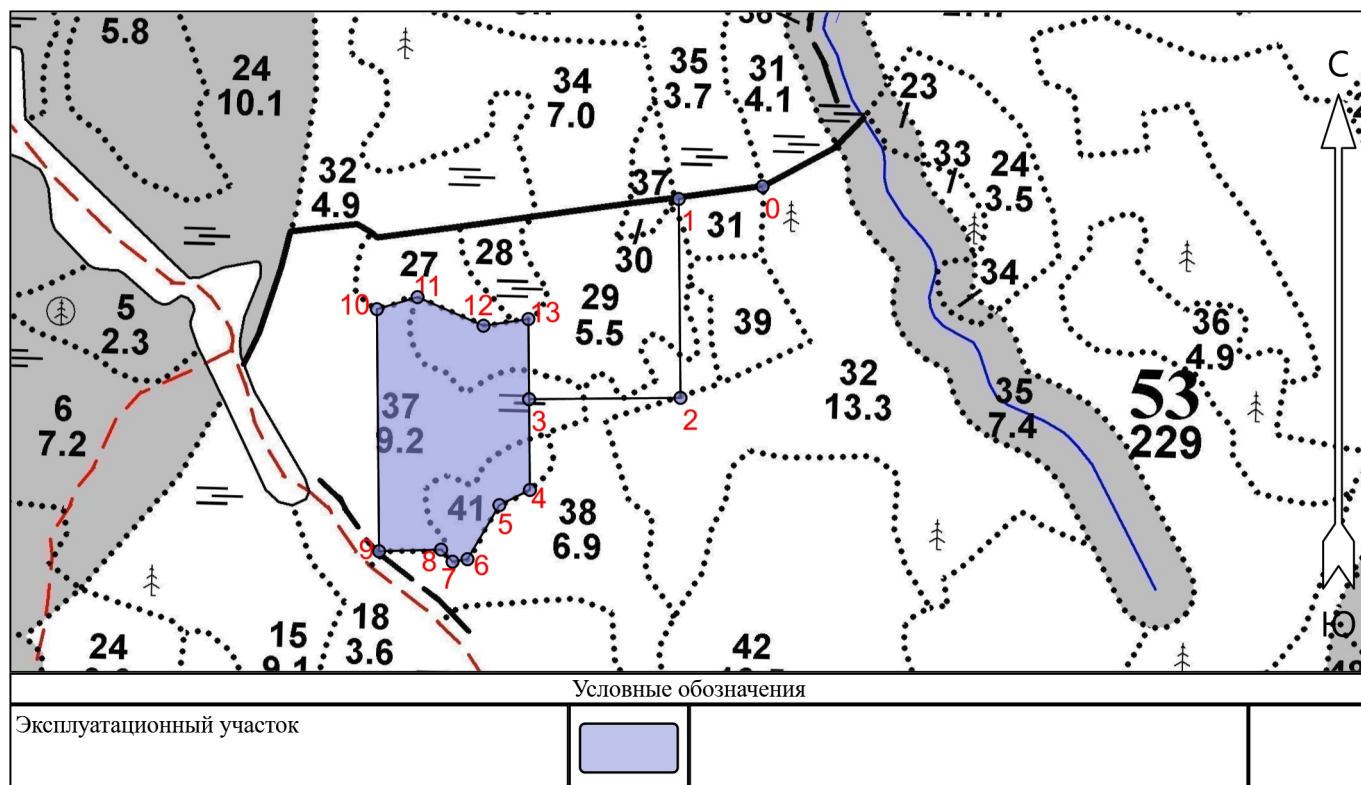
Волховское

Колчановское

53

29,37,41

1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.038294	32.850038	0 - 1	ЮЗ 70°.00'	112		
1	60.038145	32.848046	1 - 2	ЮВ 12°.00'	263		
2	60.035783	32.848087	2 - 3	ЮЗ 78°.00'	200		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	5.9	3	60.035767	32.844490	3 - 4	ЮВ 12°.00'	120
		4	60.034689	32.844508	4 - 5	ЮЗ 52°.00'	45
		5	60.034509	32.843784	5 - 6	ЮЗ 19°.00'	83
		6	60.033867	32.843026	6 - 7	ЮЗ 69°.00'	20
		7	60.033837	32.842671	7 - 8	СЗ 55°.00'	22
		8	60.033981	32.842399	8 - 9	ЮЗ 77°.00'	82
		9	60.033961	32.840924	9 - 10	СЗ 12°.00'	320
		10	60.036837	32.840873	10 - 11	СВ 62°.00'	56
		11	60.036979	32.841839	11 - 12	ЮВ 78°.00'	95
		12	60.036639	32.843406	12 - 13	СВ 70°.00'	60
		13	60.036719	32.844473	13 - 3	ЮВ 12°.00'	106

Геодезические координаты получены при помощи GPS навигатора Garmin 64s в системе координат МСК – 47 Ленинградской области – зона 2