Проект лесовосстановления на лесном участке N 36/2026 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: Волховское
Урочище (при наличии): нет данных
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:3:1:92(218)
Номер объекта: 47:3:1:92
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:1:92:18 (18) Площадь га: 2.7
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:1:92:22 (22) Площадь га: 3.6
Площадь лесного участка, га: 6.3
(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-мулевые, перегнойно-торфянистые глееватые и суглинистые
Тип леса: Травяно-таволговый

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка май 2026г
(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.3
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое
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: 10E
средний возраст, лет: 15
средняя высота, м: 2
количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.3
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное,
групповое): групповое
состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное

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)

Таблица 2 Приложения 3 к Правилам лесовосстановления: тип леса - травяно-таволговый, количество жизнеспособного подроста менее 0,6 т.шт на 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 осень 2026г - формирование микроповышений (пластов) трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1. Нарезка борозд шириной 0,9м, глубиной 20-30см через 4-5м параллельно трелевочным волокам. Посадка сеянцев в пласт плужных борозд весной 2027г вручную с помощью меча Колесова через 0,7-0,9м. Схема смешения Е-Е-Е-Е.

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)

2027 г - одно- или двукратный уход (по необходимости): ручная оправка от завала травой и почвой, удаление травянистой и древесной растительности ;

2028 г - одно- или двукратный уход (по необходимости): ручная оправка от завала травой и почвой, удаление травянистой и древесной растительности ;

2029 г - одно- или двукратный уход (по необходимости): ручная оправка от завала травой и почвой, удаление травянистой и древесной растительности ;

дополнение лесных культур производится при приживаемости 25-85% и неравномерном по площади отпаде 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)

2030,2031,2032 гг (по необходимости) - уничтожение нежелательной древесной растительности (ручное или механическое)

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	Сеянцы ели с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян 1-го класса качества; 2-го лесосеменного района	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	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)

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 /га: 18.9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Бухгалтер

Наименование организации (при наличии)

Тимофеева София Павловна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 22 октября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	138077440176970639533979479795627355755
Владелец:	Тимофеева София Павловна
Действителен:	с 28.05.2026 по 28.05.2027

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
47:3:1:92:18 (18)	47:3:1:92	6.3	2.7
47:3:1:92:22 (22)			3.6

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				
Контур участка лесовосстановления				
47:3:1:92	1		32.062474	59.752685
47:3:1:92	2		32.066474	59.749191
47:3:1:92	3		32.068492	59.747393
47:3:1:92	4		32.069888	59.747791
47:3:1:92	5		32.069282	59.748289
47:3:1:92	6		32.068778	59.748556
47:3:1:92	7		32.067594	59.748755
47:3:1:92	8		32.067354	59.749046
47:3:1:92	9		32.067062	59.750439
47:3:1:92	10		32.065667	59.752267
47:3:1:92	11		32.065435	59.752794
47:3:1:92	12		32.064275	59.752799
47:3:1:92	13		32.063856	59.753078
47:3:1:92	14		32.062474	59.752685
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Бухгалтер

Наименование организации (при наличии)

Тимофеева София Павловна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 22 октября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	138077440176970639533979479795627355755
Владелец:	Тимофеева София Павловна
Действителен:	с 28.05.2026 по 28.05.2027

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество **Волховское**
2. Участковое лесничество **Волховское**
3. Номер квартала **218**
4. Номер выдела **18,22**
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га **6,3000 га (в.18-2,7га, в.22-3,6га)**
6. План участка (прилагается к акту)
7. Категория площади: лесовосстановления **вырубка май 2026 год**

вырубка, гарь, иная (год, месяц)

8. Наименование организации и основания возникновения обязательств **ООО «Прогресс», договор аренды 4/3-2009-06 от 06.07.2009г, декларация 4-2025 от 06.05.2025г**
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления **5Б2Ос3Е+Олс** *(до вырубки, гари, гибели)*
10. Условия для работы техники:

10.1. Количество пней, шт./га: всего **326,** ср. диаметр **34 см**

10.2. Захламленность, куб.м/га **слабая**

отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га

10.3. Доступность для работы техники **доступна**

11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка

11.1. Лесорастительная зона **Таежная**

11.2. Лесной район **Балтийско-Белозерский**

11.3. Целевое назначение лесов **эксплуатационные**

11.4. Рельеф **равнинный с высоким уровнем грунтовых вод**

11.5. Почва **влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые глееватые и суглинистые**

тип, степень увлажнения, механический состав

11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) **ТТ С4**

11.7. Степень задернения почвы **средняя**

отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%

12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):

12.1. Средняя высота **2,0м** 12.2. Средний возраст **15** лет,

12.3. Количество, всего **0,3** тыс.шт./га, в том числе по породам **Ель – 0,3 т.шт/га**

12.4. Категория густоты **редкий,** 12.5. Распределение по площади **групповое**

12.6. Жизнеспособность подроста **жизнеспособный**

13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:

13.1. Порода **нет** 13.2. Количество тыс.шт./га

13.3. Средняя высота м

14. Источники обсеменения **Ель, стены леса**

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

15. Характеристика санитарного состояния **в связи с отсутствием признаков наличия вредителей и болезней обследование не проводилось**

заселенность вредными организмами, болезни леса

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления **искусственный**

естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

16.2. Главные (целевые) породы **ель обыкновенная**

16.3. Срок лесовосстановления **2027-2037гг**

начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари **проведена после заготовки, удовлетворительная**

17.2. Санитарные **не требуются**

17.3. Противопожарные **не требуются**

17.4. Иные предложения **подготовка почвы осень 2026г**

Обследование проведено:

Исполнитель: Мастер леса _____ Мартюков А.И. 19 октября 2026г

Должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий _____ Попандопуло В.В. 19 октября 2026г

Должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель арендатора: _____ Тимофеева С.П. 19 октября 2026г

Должность подпись Ф.И.О. дата

Перечетная ведомость имеющегося подроста

Волховское лесничество, Порожское участковое лесничество, кв.218 выдел 18,22 площадь 6,3 га

площадь учетной площадки 10 м2

№№ учетных площадок	Порода	Площадь учетных площадок, м2	Распределение подроста 2х лет и старше по высоте, шт				подроста 2х лет и старше по высоте, шт				подроста 2х лет и старше по высоте, шт		
			Мелкий, до 0,5 м	Средний, от 0,51 - 1,5 м	Крупный, более 1,5 м		Мелкий, до 0,5 м	Средний, от 0,51 - 1,5 м	Крупный, более 1,5		Мелкий, до 0,5 м	Средний, от 0,51 - 1,5	Крупный, более 1,5
1	Ель	10			1	Береза				осина			
2	Ель	10	1		1	Береза				осина			
3	Ель	10				Береза				осина			
4	Ель	10			1	Береза				осина			
5	Ель	10				Береза				осина			
6	Ель	10				Береза				осина			
7	Ель	10				Береза				осина			
8	Ель	10				Береза				осина			
9	Ель	10				Береза				осина			
10	Ель	10	1			Береза				осина			
11	Ель	10				Береза				осина			
12	Ель	10				Береза				осина			
13	Ель	10			1	Береза				осина			
14	Ель	10	1			Береза				осина			
15	Ель	10				Береза				осина			
16	Ель	10				Береза				осина			
17	Ель	10				Береза				осина			
18	Ель	10				Береза				осина			
19	Ель	10				Береза				осина			
20	Ель	10				Береза				осина			
21	Ель	10	1		1	Береза				осина			
22	Ель	10			1	Береза				осина			
23	Ель	10				Береза				осина			
24	Ель	10				Береза				осина			
25	Ель	10				Береза				осина			
26	Ель	10			1	Береза				осина			
27	Ель	10	1			Береза				осина			
28	Ель	10				Береза				осина			
29	Ель	10				Береза				осина			
30	Ель	10				Береза				осина			
31	Ель	10				Береза				осина			
32	Ель	10				Береза				осина			
33	Ель	10				Береза				осина			
34	Ель	10				Береза				осина			
35	Ель	10				Береза				осина			
36	Ель	10				Береза				осина			
37	Ель	10				Береза				осина			
38	Ель	10				Береза				осина			
39	Ель	10	1			Береза				осина			
40	Ель	10			1	Береза				осина			
41	Ель	10				Береза				осина			
42	Ель	10				Береза				осина			
43	Ель	10				Береза				осина			
44	Ель	10			1	Береза				осина			
45	Ель	10			1	Береза				осина			
46	Ель	10				Береза				осина			
47	Ель	10	1			Береза				осина			
48	Ель	10			1	Береза				осина			
49	Ель	10			1	Береза				осина			
50	Ель	10				Береза				осина			
50	**Ель**	**500**				**Береза**				**осина**			
Всего		500	**7**	**0**	**12**	500	**0**	**0**	**0**	500	**0**	**0**	**0**
Всего на 1 га		10000	**70**	**0**	**240**	10000	**0**	**0**	**0**	10000	**0**	**0**	**0**

Средняя густота жизнеспособного подроста на 1 га, шт/га

Ель 310 Береза осина

Средняя высота подроста, м

Ель	2,0	Береза		осина	
Возраст, лет					
Ель	15	Береза		осина	

Примечание: Средняя густота жизнеспособного подроста на 1 га расчитывалась с учетом переводных коэффициентов: для мелкого - 0,5, для среднего - 0,8, для крупного - 1;

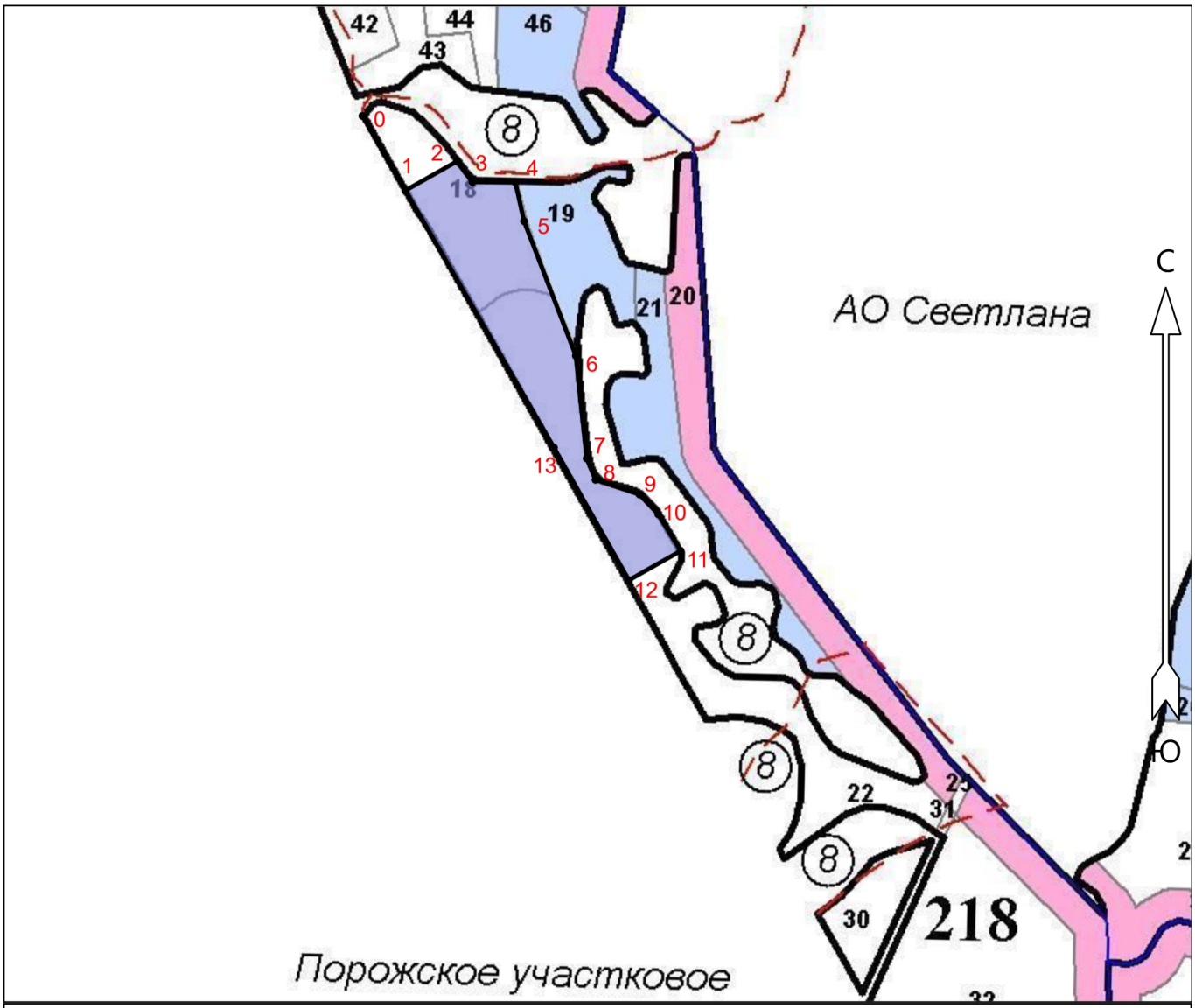
Перечет выполнил:

мастер Мартюков А.И.

Приложение 1

Чертеж участка лесовосстановления
Ленинградская область Волховский район
2026 г.

Площадь участка:	**6.3 га**
Лесничество (лесопарк):	**Волховское**
Участковое лесничество:	**Волховское**
Номер(а) лесного квартала:	218
Номер(а) лесотаксационного выдела:	18 - 2,7 га, 22 - 3,6 га
Масштаб:	1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.753696	32.061315	0 - 1	ЮВ 42°.30'	130		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	6.3	1	59.752685	32.062474	1 - 2	СВ 48°.00'	89
		2	59.753078	32.063856	2 - 3	ЮВ 49°.30'	39
		3	59.752799	32.064275	3 - 4	СВ 78°.00'	65
		4	59.752794	32.065435	4 - 5	ЮВ 25°.00'	60

5	59.752267	32.065667	5 - 6	ЮВ 33°.30'	218
6	59.750439	32.067062	6 - 7	ЮВ 18°.30'	156
7	59.749046	32.067354	7 - 8	ЮВ 35°.00'	35
8	59.748755	32.067594	8 - 9	ЮВ 84°.00'	70
9	59.748556	32.068778	9 - 10	ЮВ 56°.00'	41
10	59.748289	32.069282	10 - 11	ЮВ 44°.00'	65
11	59.747791	32.069888	11 - 12	ЮЗ 48°.00'	90
12	59.747393	32.068492	12 - 13	СЗ 42°.00'	230
13	59.749191	32.066474	13 - 1	СЗ 42°.30'	449