

Проект лесовосстановления на лесном участке N 5/2025/57/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Волосовское

Участковое лесничество: Волосовское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:2:4:24 (301)

Номер объекта: 3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:4:24:14 (10) Площадь га: 4.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:4:24:16 (15) Площадь га: 1.5

Площадь лесного участка, га: 6.2

(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): нормальный дренаж

Почва: модергумусная подзолистая, суглинистая

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.4

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 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): групповое

состояние лесных насаждений и их оценка: 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)

Правила лесовосстановления, Приложение 3, табл., акт обследования лесного участка.

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 механизированная, частичная, бороздами, 2025-й год, глубина борозд 15-20 см., применяемые машины и орудия - плуг ПЛ -1 в агрегате с трактором ТДТ-55, размещение и размеры борозд: ширина 0,8 м, средняя ширина между центрами борозд 3-5 м.

Посадка лесных культур сеянцами ели обыкновенной с открытой корневой системой в пласт (пласт, берма) борозды ручным способом под меч « Колесова», весна 2026 г. схема размещения посадочных мест: 4,0 м х 1,2 м, схема смешения пород – 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)

1-й уход: осень 2026 год – уничтожение травянистой растительности и дополнение лесных культур (в случае приживаемости менее 85% от проектируемой) - однократно

2-й уход: 2027 год – уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах - однократно

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)

3-й уход: 2029 год - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур - однократно, дополнение лесных культур при необходимости;

4 -й уход: 2032 год – уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур - однократно

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 с открытой корневой системой, 3-й лесосеменной район	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	9	1.7	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)

6.2

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: 6.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 18.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должностьспециалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Акулов Виктор Валентинович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата25 сентября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	726311120544508469747620581884570589037
Владелец:	Акулов Виктор Валентинович
Действителен:	с 14.01.2025 по 14.04.2026

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)
47:2:4:24:14 (10)	3	6.2	4.7
47:2:4:24:16 (15)			1.5

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				
3	1		29.18266856	59.48487318
3	2		29.18208545947597	59.484576363960244
3	3		29.182582004025196	59.48382408758478
3	4		29.181614335872638	59.48061974484781
3	5		29.17940212289456	59.482296760591275
3	6		29.179393879153263	59.48253661610562
3	7		29.17952907722771	59.483038716529364
3	8		29.179376343835138	59.48353932404333
3	9		29.179813421824637	59.484280151163276
3	10		29.179709548542384	59.48489869514051
3	11		29.18003969084344	59.48518344923589
3	12		29.18266856	59.48487318
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Акулов Виктор Валентинович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 25 сентября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	726311120544508469747620581884570589037
Владелец:	Акулов Виктор Валентинович
Действителен:	с 14.01.2025 по 14.04.2026

АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №5/2025/57

ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1.	Лесничество:	Волосовское
2.	Участковое лесничество:	Волосовское
3.	Номер квартала:	301
4.	Номер выдела:	выдел 10-4,7 га, выдел 15-1,5 га.
5.	Площадь участка, с точностью до 0,0001 га:	6,2
6.	План участка:	прилагается к карточке
7.	Категория площади лесовосстановления:	вырубка 2025
8.	Наименование организации и основания возникновения обязательств:	
		ООО «Промлес», договор аренды №57/3-2010-04 от 29.04.2010 г.,
		ЛД №1-2025-57д от 18.03.2025
9.	Исходный породный состав участка лесовосстановления:	
		4Б4Ос2Е
10.	Условия для работы техники:	
10.1	Количество пней, шт./га: всего	400 шт., ср. диаметр, см: 36
10.2	Захламленность, куб.м/га:	Отсутствует, до 5 куб.м./га
10.3	Доступность для работы техники:	доступная без расчистки и корчевки пней
11.	Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:	
11.1	Лесорастительная зона:	Таежная зона
11.2	Лесной район:	Балтийско-Белозерский
11.3	Целевое назначение лесов:	Эксплуатационные леса
11.4	Рельеф:	равнинный
11.5	Почвы:	модергумусные подзолистые, суглинистые
11.6	Тип леса (тип вырубки, ТЛУ):	КС С2, тип вырубки: (В) вейниковые
11.7	Степень задернения почвы:	Слабая — 11-30 %
12.	Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):	
12.1	Средняя высота:	отсутствует
12.2	Средний возраст:	отсутствует
12.3	Количество тыс. шт, всего:	отсутствует
	в т.ч. по породам	
12.4	Категория густоты:	отсутствует
12.5	Распределение по площади:	отсутствует
12.6	Жизнеспособность подроста:	отсутствует
13.	Характеристика возобновления мягколиственных пород:	
13.1	Порода	отсутствует
13.2	Количество	отсутствует
13.3	Средняя высота	отсутствует
14.	Источники обсеменения	Стены леса
15.	Характеристика санитарного состояния	В связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не производилось
16.	Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:	
16.1	Способ лесовосстановления:	искусственный (лесные культуры)
16.2	Главные (целевые) породы:	Ель
16.3	Срок лесовосстановления:	Лето 2025– осень 2034
17.	Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:	
17.1	Очистка вырубки, гари:	проведена
17.2	Санитарные:	не требуется
17.3	Противопожарные:	создание минерализованной полосы
17.4	Иные предложения:	произвести подготовку почвы в 2025 г.

Обследование проведено:

Исполнитель(и): начальник ЛЗУ ООО «Промлес» Саксонов Е.А.

2025г.

Согласовано:

Представитель лесничества:

Представитель исполнителя:

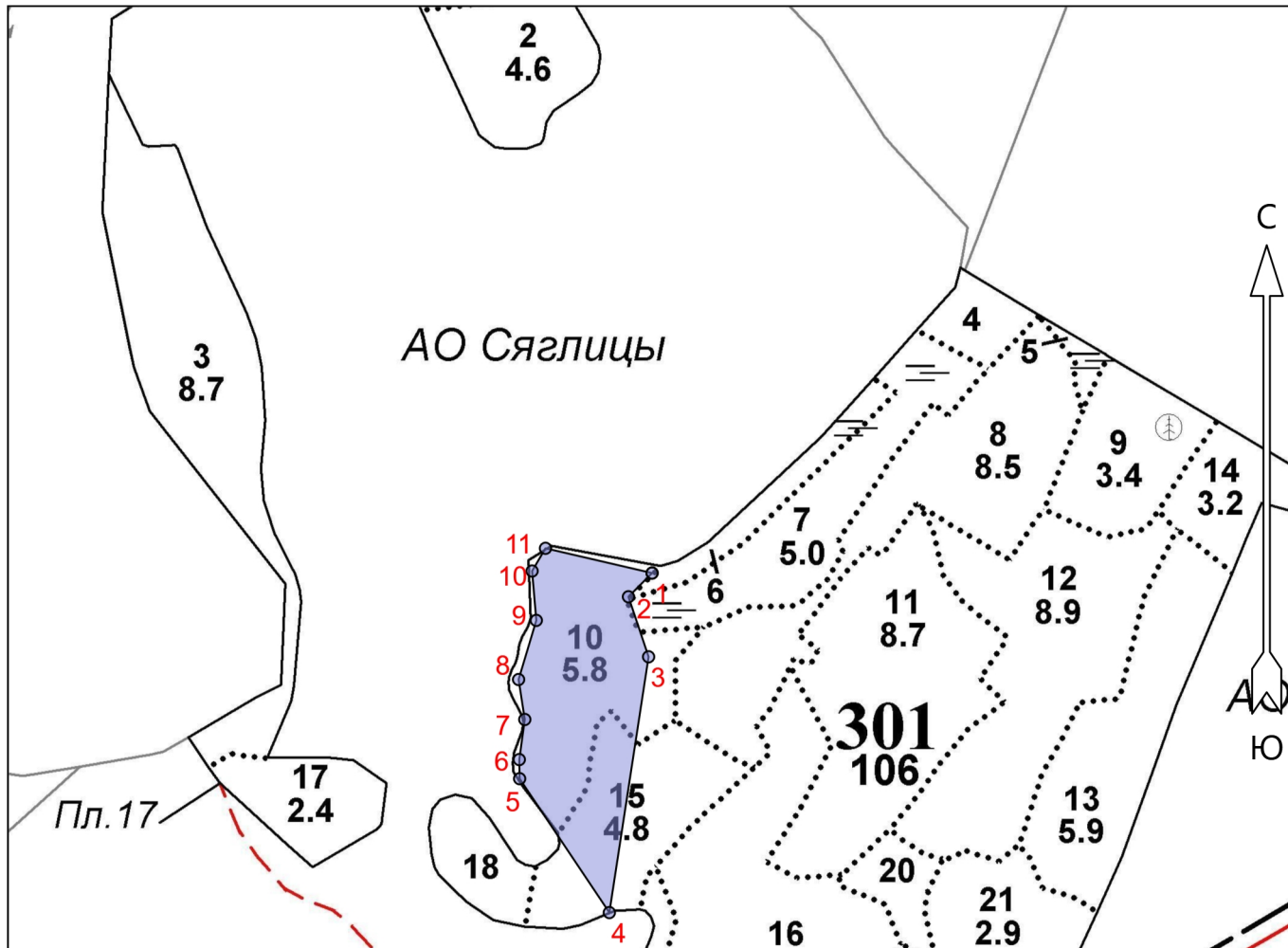
начальник ЛЗУ ООО «Промлес» Саксонов Е.А.

2025г.

План участка к проекту лесовосстановления №5/2025/57

Ленинградская область, Волосовский муниципальный район
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество	Волосовское
Участковое лесничество	Волосовское
Номер(а) лесного квартала	301
Номер(а) лесотаксационного выдела	выдел 10-4,7 га, выдел 15-1,5 га.
Площадь	6.2
Масштаб	1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота			
Лесосека					
1	59° 29' 05.54345"	29° 10' 57.60682"	1 - 2	ЮЗ 34°.00'	46.5
2	59° 29' 04.47491"	29° 10' 55.50765"	2 - 3	ЮВ 29°.30'	88.5
3	59° 29' 01.76672"	29° 10' 57.29521"	3 - 4	ЮВ 2°.30'	361.0
4	59° 28' 50.23108"	29° 10' 53.81161"	4 - 5	СЗ 45°.00'	224.5
5	59° 28' 56.26834"	29° 10' 45.84764"	5 - 6	СЗ 12°.00'	26.5
6	59° 28' 57.13182"	29° 10' 45.81796"	6 - 7	СЗ 3°.00'	56.5
7	59° 28' 58.93938"	29° 10' 46.30468"	7 - 8	СЗ 20°.00'	56.5
8	59° 29' 00.74157"	29° 10' 45.75484"	8 - 9	СВ 5°.30'	86.0
9	59° 29' 03.40854"	29° 10' 47.32832"	9 - 10	СЗ 16°.00'	69.0
10	59° 29' 05.63530"	29° 10' 46.95437"	10 - 11	СВ 19°.30'	37.0
11	59° 29' 06.66042"	29° 10' 48.14289"	11 - 1	ЮВ 88°.00'	152.5

Составил (арендатор):

Специалист лесного хозяйства
(должность)

Акулов В.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

18 сентября 2025 г.

(дата)