

Проект лесовосстановления на лесном участке № 17-ЛК / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Подпорожское

Участковое лесничество: Юксовское, Подпорожское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:13:20:100 (105)

Номер объекта: 17-ЛК

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:100:33 (36) Площадь, га: 0.04

Номер объекта: 17ЛК(2)

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:100:33 (36) Площадь, га: 0.92

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:100:37 (35) Площадь, га: 0.05

Номер объекта: 17 ЛК(3)

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:100:33 (36) Площадь, га: 0.11

Номер объекта: 17 ЛК(4)

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:100:33 (36) Площадь, га: 0.11

Номер объекта: 17 ЛК(5)

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:100:33 (36) Площадь, га: 1.29

Номер объекта: 17 ЛК(6)

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:100:33 (36) Площадь, га: 0.39

Номер объекта: 17 ЛК(7)

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:100:33 (36) Площадь, га: 0.15

Площадь лесного участка, га: 3.06

(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): Свежие

Почва: слабоподзолистая суглинистая .

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025 года, черничник свежий (ЧС В2)

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.5

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)

в соответствии с Правилами лесовосстановления (Приказ МПР РФ от 29.12.2021г. No 1024), на основании Акта обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, согласованного с Подпорожским лесничеством - проектируется создание лесных культур посадкой ручным способом

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)

искусственное лесовосстановления (посадка лесных культур - лето 2026 год) - 2026г. - 2036 г.
Подготовка площади - лето 2026 года, трактором ТЛТ-100 с плугом ПКЛ-70.Плужные борозды глубиной 15-20 сантиметров шир.1 м расстояние м/у бороздами 4,5-4 м., Посадка сеянцев ОКС с расстоянием 60-70 см ручным способом под меч Колесова.

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 – уничтожение травянистой растительности, вокруг посадочных мест, дополнение по мере необходимости.

2й уход- уничтожение травянистой растительности и древесной растительности, оправка от выжимания морозом по мере необходимости. Срок проведения 2027-2029 гг

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)

3й,4й уход- уничтожение травянистой, нежелательной древесно-кустарниковой растительности по мере необходимости. Срок проведения 2030-2033 гг

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы с ОКС, 2й 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 законченными (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

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)

3.06

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: 3.06

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 9.18

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0160C5DA0085B32EBE49A26945F557706B
Владелец: Пономарёв Михаил
Действителен: с 29.10.2025 по 29.10.2026

Исполнительный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Пономарёв Михаил Евгеньевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-05-18

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Юксовское
3. Номер(а) лесного квартала 105
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 35,36
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,06 га (выд.35-0,05 га, выд.36-3,01 га;)
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «СОФИД»
Договор аренды-2-2008-12-78-3 от 10.12.2008 г.
(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 выд.35-5Е2С2Ос1Б; выд.36-5Б5Ос;
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 500 шт./га, средний диаметр 24-28 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га слабая (5 – 20 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 б) доступная
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона таёжный
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозёрский
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва слабоподзолистая суглинистая, свежие
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) выд.35,36-ЧС В2
 - 11.7. Степень задернения почвы отсутствует - до 10%
(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 отсутствует,
 - 13.2. Количество - 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 вредных организмов
(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
 - 16.3. Срок лесовосстановления 2026-2036 г.
(начало, окончание (месяц, год))

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 16/2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Подпорожское
Участковое лесничество Юксовское
Номер(а) лесного квартала 105
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 35,36
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,06

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.							

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия прерывистая опашка по периметру неравномерно

17.4. Иные предложения Подготовка почвы лесным плугом, расстояние между центром борозд -4,0 м-4,5 м.

Обследование проведено:

Исполнитель:

Представитель ООО «СОФИД»

должность

подпись

Ф.И.О.

дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий

Юковского участкового лесн-ва

должность

подпись

Мартынов А.Э.

Ф.И.О.

дата

Представитель исполнителя:

исп. директор

должность

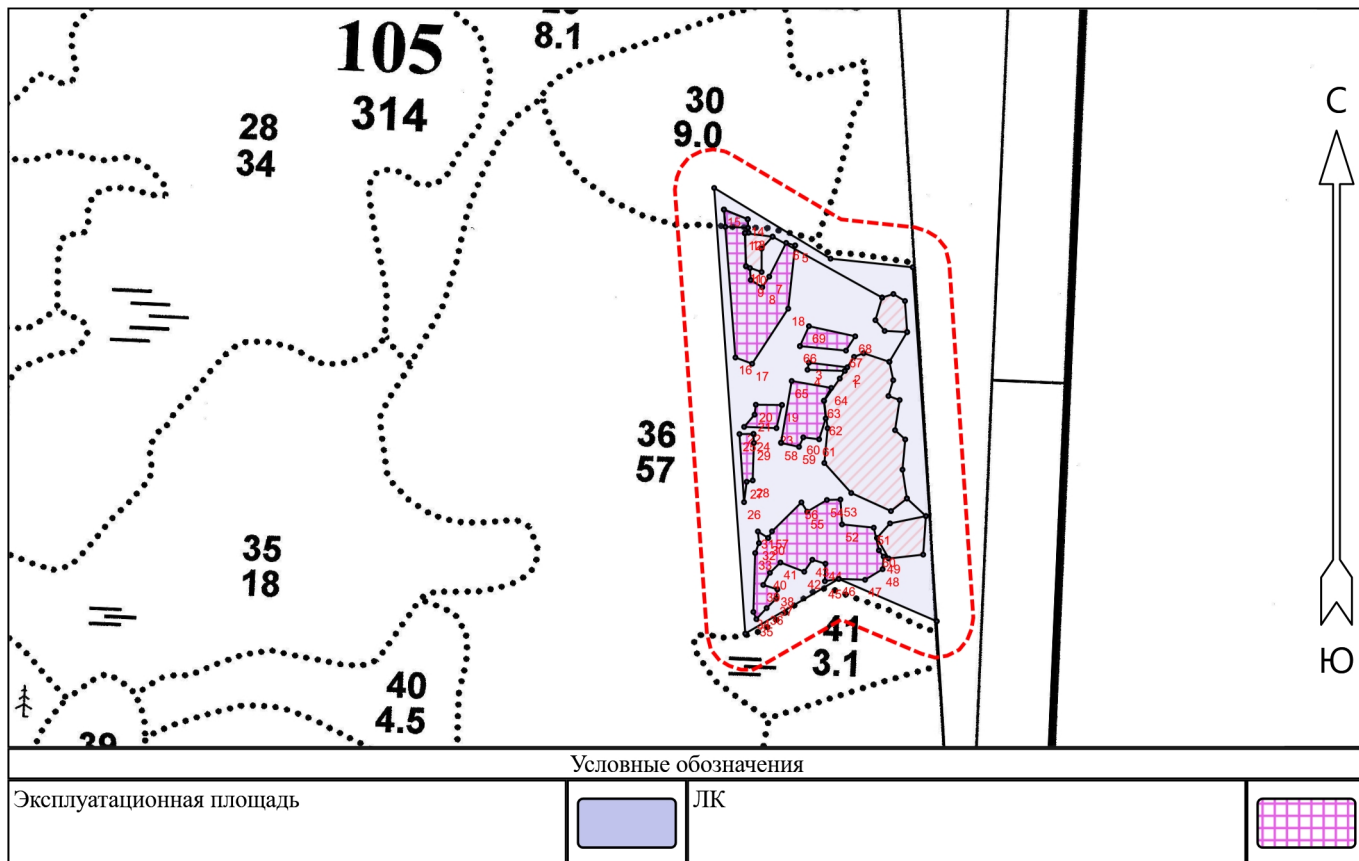
подпись

Ф.И.О.

дата

**Проект участка
для проведения искусственного лесовосстановле
(создание лесных культур)
2026 г.**

Главная порода:	Ель
Арендатор лесного участка:	ООО "СОФИД" Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-78-3 от 10.12.2008 г.
Площадь участка:	3.06 га
Лесничество (лесопарк):	Подпорожское
Участковое лесничество:	Юковское
Номер(а) лесного квартала:	105
Номер(а) лесотаксационного выдела:	выд.35-0,05 га; выд.36-3,01 га
Масштаб:	1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
ЛК1	0.04	1	60.88303	35.03597	1 - 2	21°.00'	6
		2	60.88308	35.03603	2 - 3	263°.30'	51
		3	60.88313	35.03509	3 - 4	177°.30'	10
		4	60.88305	35.03505	4 - 1	78°.30'	49
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
ЛК 2	0.97	5	60.88452	35.03475	5 - 6	272°.00'	12
		6	60.88455	35.03453	6 - 7	193°.00'	50

7	60.88415	35.03412	7 - 8	200°.00'	17
8	60.88403	35.03395	8 - 9	288°.30'	18
9	60.88411	35.03367	9 - 10	343°.00'	16
10	60.88426	35.03365	10 - 11	283°.00'	6
11	60.88428	35.03355	11 - 12	345°.00'	44
12	60.88467	35.03353	12 - 13	73°.00'	5
13	60.88467	35.03362	13 - 14	342°.30'	18
14	60.88484	35.03360	14 - 15	278°.30'	34
15	60.88495	35.03302	15 - 16	162°.00'	196
16	60.88319	35.03330	16 - 17	97°.00'	24
17	60.88312	35.03370	17 - 18	19°.30'	87
18	60.88377	35.03458	18 - 5	353°.00'	84

Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
	Широта	Долгота			

Объект					
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Длина, м
			Широта	Долгота	
Лк 3	0.11	19	60.88263	35.03443	19 - 20 257°.00' 35
		20	60.88263	35.03379	20 - 21 173°.30' 13
		21	60.88251	35.03376	21 - 22 207°.00' 21
		22	60.88237	35.03351	22 - 23 79°.00' 43
		23	60.88235	35.03430	23 - 19 360°.00' 32

Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
	Широта	Долгота			

Объект					
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Длина, м
			Широта	Долгота	
ЛК 4	0.11	24	60.88229	35.03374	24 - 25 256°.00' 19
		25	60.88228	35.03339	25 - 26 162°.30' 90
		26	60.88148	35.03351	26 - 27 354°.00' 27
		27	60.88172	35.03357	27 - 28 64°.00' 8
		28	60.88173	35.03372	28 - 29 348°.30' 50
		29	60.88218	35.03375	29 - 24 344°.00' 12

Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
	Широта	Долгота			

Объект					
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Длина, м
			Широта	Долгота	
ЛК 5	1.29	30	60.88105	35.03410	30 - 31 288°.30' 16
		31	60.88113	35.03384	31 - 32 161°.00' 15
		32	60.88099	35.03387	32 - 33 187°.30' 14
		33	60.88087	35.03378	33 - 34 168°.00' 78
		34	60.88017	35.03374	34 - 35 144°.00' 10
		35	60.88009	35.03381	35 - 36 29°.30' 20
		36	60.88022	35.03406	36 - 37 32°.00' 18
		37	60.88033	35.03429	37 - 38 353°.30' 12
		38	60.88044	35.03432	38 - 39 274°.00' 20
		39	60.88049	35.03398	39 - 40 15°.00' 18
		40	60.88064	35.03414	40 - 41 32°.00' 19
		41	60.88076	35.03439	41 - 42 97°.30' 34
		42	60.88065	35.03498	42 - 43 20°.30' 19
		43	60.88079	35.03517	43 - 44 93°.30' 18
		44	60.88074	35.03549	44 - 45 168°.30' 23
		45	60.88054	35.03548	45 - 46 67°.00' 19
		46	60.88056	35.03582	46 - 47 78°.30' 35
		47	60.88055	35.03646	47 - 48 45°.30' 27
		48	60.88068	35.03689	48 - 49 351°.30' 17

49	60.88083	35.03691	49 - 50	309°.00'	10
50	60.88090	35.03680	50 - 51	333°.30'	31
51	60.88117	35.03667	51 - 52	262°.30'	42
52	60.88121	35.03590	52 - 53	342°.30'	33
53	60.88151	35.03586	53 - 54	254°.30'	18
54	60.88150	35.03553	54 - 55	226°.00'	30
55	60.88136	35.03505	55 - 56	314°.30'	14
56	60.88147	35.03491	56 - 57	212°.00'	55
57	60.88113	35.03419	57 - 30	197°.00'	10

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
ЛК 6	0.39	58	60.88218	35.03441	58 - 59	88°.30'	24
		59	60.88213	35.03485	59 - 60	11°.00'	14
		60	60.88224	35.03495	60 - 61	83°.30'	21
		61	60.88222	35.03534	61 - 62	4°.00'	29
		62	60.88247	35.03550	62 - 63	341°.00'	24
		63	60.88268	35.03545	63 - 64	16°.00'	19
		64	60.88283	35.03563	64 - 65	266°.30'	53
		65	60.88291	35.03467	65 - 58	176°.30'	83
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
ЛК 7	0.15	66	60.88333	35.03487	66 - 67	82°.00'	61
		67	60.88327	35.03599	67 - 68	19°.30'	23
		68	60.88344	35.03622	68 - 69	269°.00'	63
		69	60.88356	35.03509	69 - 66	191°.00'	29