Проект лесовосстановления
на лесном участке № 11-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): 47:13:20:108 (106)

Номер объекта: 11-ЛК

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:108:10 (9) Площадь,га: 0.3

Номер объекта: 11ЛК(2)

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:108:10 (9) Площадь,га: 0.6

Площадь лесного участка, га: 0.9

(исходные данные для проекта лесовосстановленияя: 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: 0.53

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): слабая (5-20 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 -осень 2026 год) - 2026г. - 2036 г.

Подготовка площади в бесснежный период 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 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

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)

0.9

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: 0.9

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 2.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 01A5F9C4D9F3A6F7924E0BDEC501A139A3
Владелец: Пономарёв Михаил
Действителен: с 14.10.2026 по 14.10.2027

Исполнительный директор		Пономарёв Михаил Евгеньевич
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-09-15
Число, месяц, год

Приложение 2

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество *Подпорожское*
2. Участковое лесничество *Юксовское*
3. Номер(а) лесного квартала 106
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 9
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 0,9 га
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 «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.9-4Б3Ос2С1Е;
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней *530* шт./га, средний диаметр *24-28* см
10.2. Захламленность, м^3/га *слабая (5 – 20 м3/га)*
(отсутствует - менее 5 м^3/га, слабая - 5 - 20 м^3/га, средняя - 20 - 50 м^3/га, сильная > 50 м^3/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.9-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 - 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))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
17.1. Очистка вырубки, 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» / _____ / _____ 05 мая 2026
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Согласовано:
Представитель лесничества:
Лесничий
Юксовского участкового лесн-ва / _____ / Мартынов А.Э./ 05.мая 2026
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

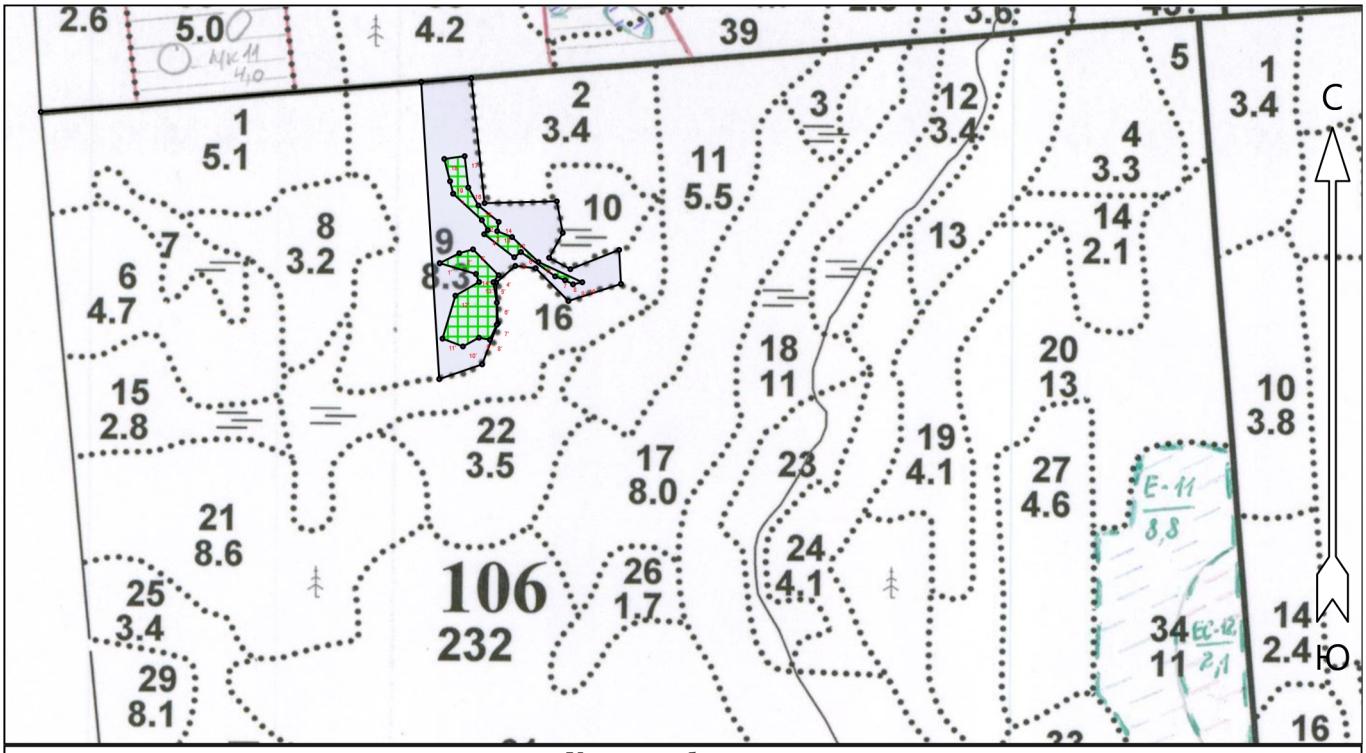
Представитель исполнителя: инж. инженер _____ / _____ / 05 мая 2026
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Приложение 1
к проекту искуственного лесовосстановления

Проект участка
для проведения искусственного лесовосстановления
(создание лесных культур)

2026 г.

Главная порода:	**Ель**
Арендатор лесного участка:	**ООО "СОФИД" Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-78-З от 10.12.2008 г.**
Площадь участка:	**0.9 га**
Лесничество (лесопарк):	**Подпорожское**
Участковое лесничество:	**Юксовское**
Номер(а) лесного квартала:	106
Номер(а) лесотаксационного выдела:	9
Масштаб:	1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		ЛК	

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	0.3	1	60.88966	35.04681	1 - 2	118°.30'	52
		2	60.88934	35.04751	2 - 3	135°.00'	15
		3	60.88922	35.04766	3 - 4	206°.30'	7
		4	60.88917	35.04757	4 - 5	113°.30'	50
		5	60.88890	35.04830	5 - 6	38°.00'	11
		6	60.88896	35.04846	6 - 7	111°.30'	56
		7	60.88867	35.04930	7 - 8	97°.30'	14
		8	60.88863	35.04954	8 - 9	103°.30'	12
		9	60.88858	35.04974	9 - 10	63°.00'	12
		10	60.88860	35.04996	10 - 11	281°.00'	64
		11	60.88884	35.04889	11 - 12	299°.30'	48
		12	60.88914	35.04825	12 - 13	277°.30'	21

	13	60.88921	35.04788	13 - 14	355°.30'	12
	14	60.88932	35.04792	14 - 15	295°.00'	34
	15	60.88952	35.04743	15 - 16	316°.30'	27
	16	60.88973	35.04718	16 - 17	339°.30'	42
	17	60.89010	35.04709	17 - 18	248°.00'	27
	18	60.89007	35.04660	18 - 19	151°.30'	30
	19	60.88980	35.04674	19 - 1	152°.00'	17

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	0.6	1'	60.88883	35.04648	1' - 2'	49°.00'	29
		2'	60.88895	35.04696	2' - 3'	60°.00'	19
		3'	60.88899	35.04730	3' - 4'	121°.30'	48
		4'	60.88869	35.04792	4' - 5'	203°.30'	12
		5'	60.88860	35.04779	5' - 6'	156°.00'	27
		6'	60.88836	35.04788	6' - 7'	166°.30'	29
		7'	60.88810	35.04787	7' - 8'	191°.00'	22
		8'	60.88792	35.04771	8' - 9'	266°.30'	15
		9'	60.88795	35.04744	9' - 10'	227°.00'	24
		10'	60.88784	35.04705	10' - 11'	277°.00'	29
		11'	60.88793	35.04655	11' - 12'	3°.00'	59
		12'	60.88844	35.04687	12' - 13'	46°.00'	36
		13'	60.88861	35.04744	13' - 14'	324°.30'	12
		14'	60.88870	35.04737	14' - 1'	272°.30'	50