

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 04-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: Пригородное, Подпорожское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:13:16:49 (27)

Номер объекта: 04-ЛК

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:16:49:8 (8) Площадь, га: 3.3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:16:49:7 (7) Площадь, га: 0.2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:16:49:6 (6) Площадь, га: 0.6

Площадь лесного участка, га: 4.1

(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: Слабоподзолистые суглинистые почвы

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2026 года

(вырубки, гари, прогалы, 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): Равномерное

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)

Согласно правил лесовосстановления утверждённым приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29.12.2001 год №1024, отсутствие на участке подроста и молодняка главных лесных древесных пород.

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 лето 2026 года, частичная механизированная, трактором ТДТ 55 с плугом ПЛ1, плужные борозды глубиной 15-20 сантиметров, шириной до 1 метра, расстояние между бороздами 4,0-4,5 метра. Ручной посев (лето 2026 г) среднее расстояние в рядах 0,5 метра. Срок лесовосстановления 2026 г-2036 г.

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 уход: 2027 год - однократно ручная оправка от завала травой и почвой, размыва или выдувания почвы.

2 уход: 2028 год - уничтожение травянистой растительности и древесно-кустарниковой растительности в рядах однократно. Дополнение лесных культур при необходимости (в случае приживаемости менее 85% от проектируемой).

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 уход: 2029год- уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур - однократно.

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

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Характеристика посевного материала:

Порода: Ель

Класс качества семян: 1 класс

Селекционная категория: Нормальные

Место происхождения (лесосеменной район): Кировская обл, Подосиновский район, Пинюгское лесничество

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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)

4.1

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: 4.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 16.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02AB93D8008CB3C0994E6892598F050D19
Владелец: АКУЛОВ МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ООО "АСТА",
Действителен: с 05.11.2025 по 05.02.2027

Генеральный директор
Должность (При наличии)

Подпись

Акулов Михаил Александрович
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-05-06
Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Пригородное
3. Номер(а) лесного квартала 27
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд.8-3,3 га, выд.6-0,6 га, выд.7-0,2 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,1
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2026 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «АСТА»
Договор аренды-2-2008-11-29-3 от 28.11.2008 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.8-5ЕЗС2Б; выд.6-5ЕЗС2Б; выд.7-8С2Б;
(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) 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 № 04/2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Подпорожское
Участковое лесничество Пригородное
Номер(а) лесного квартала 27
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 6,7,8
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,1

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:

Мастер лесозаготовительных работ / Акулов А.М. /
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

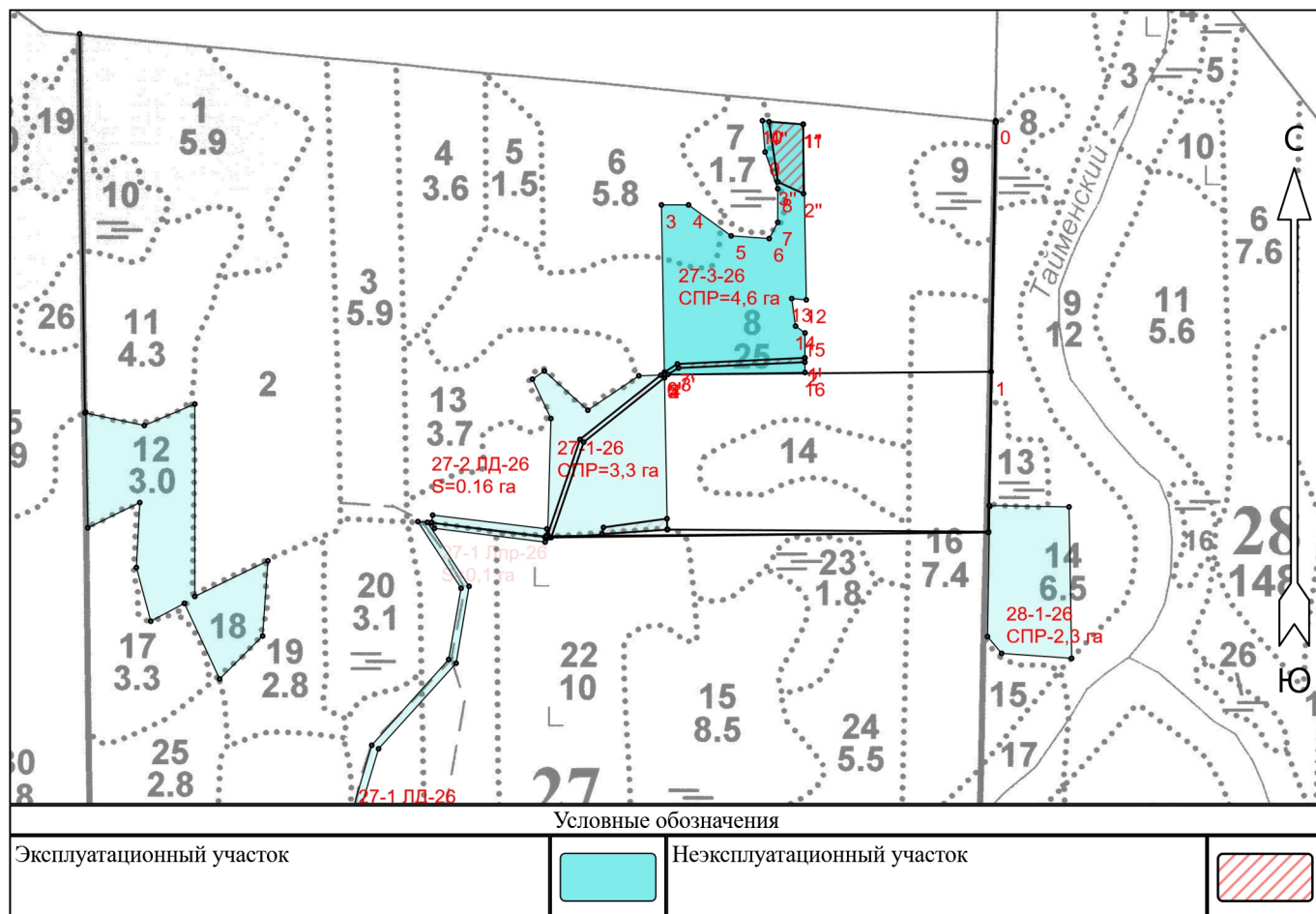
Лесничий

Пригородного участкового лесн-ва / Туркина О.Н. / 05.05.26
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель исполнителя: Акулов А.М. / 05.05.26
должность подпись Ф.И.О. дата

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

Главная порода:	Ель
Арендатор лесного участка:	ООО "АСТА" договору аренды № 2-2008-11-29-3 от 28.11.2008 года
Площадь участка:	4,1 га
Лесничество (лесопарк):	Подпорожское
Участковое лесничество:	Пригородное
Номер(а) лесного квартала:	27
Номер(а) лесотаксационного выдела:	выд.8-3,3 га; выд.6-0,6 га; выд7-0,2 га
Масштаб:	1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.938227	33.965062	0 - 1	167°.00'	343		
1	60.935144	33.964944	1 - 2	255°.30'	446		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	4.6	2	60.935109	33.956690	2 - 3	345°.00'	232
		3	60.937193	33.956615	3 - 4	76°.00'	37
		4	60.937193	33.957300	4 - 5	112°.00'	72
		5	60.936813	33.958377	5 - 6	80°.00'	52

* - Геодезические координаты получены при помощи _____ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

6	60.936780	33.959336	6 - 7	14°.00'	25
7	60.936979	33.959553	7 - 8	346°.00'	46
8	60.937392	33.959553	8 - 9	327°.00'	53
9	60.937842	33.959234	9 - 10	341°.00'	43
10	60.938227	33.959165	10 - 11	81°.00'	56
11	60.938183	33.960196	11 - 12	165°.00'	240
12	60.936027	33.960274	12 - 13	261°.00'	20
13	60.936043	33.959905	13 - 14	158°.00'	38
14	60.935705	33.960003	14 - 15	112°.00'	16
15	60.935621	33.960243	15 - 16	166°.00'	54
16	60.935135	33.960243	16 - 2	255°.00'	192

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			
НЭП1 (дорога)	0.1	1'	60.935315	33.960238	1' - 2'	166°.00'	6
		2'	60.935262	33.960238	2' - 3'	253°.30'	173
		3'	60.935190	33.957043	3' - 4'	224°.30'	17
		4'	60.935111	33.956779	4' - 5'	256°.00'	5
		5'	60.935111	33.956694	5' - 6'	344°.30'	3
		6'	60.935140	33.956692	6' - 7'	43°.30'	21
		7'	60.935240	33.957017	7' - 1'	73°.30'	174
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			
НЭП2	0.4	1''	60.938183	33.960196	1'' - 2''	165°.30'	95
		2''	60.937331	33.960205	2'' - 3''	280°.30'	38
		3''	60.937475	33.959557	3'' - 4''	337°.30'	83
		4''	60.938216	33.959332	4'' - 1''	80°.30'	47