

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000044005-00033 / 2025 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Подпорожское, Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Пригородное, Подпорожское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:13:16:212 (219)

Номер объекта: 2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:16:212:53 (51) Площадь, га: 1.6

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:16:212:51 (52) Площадь, га: 0.8

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:16:212:55 (54) Площадь, га: 2.5

Площадь лесного участка, га: 4.9

(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 супесчаные почвы

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.52

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 2025 год, частичная механизированная, трактором ТДТ 55 с плугом ПЛ1, плужные борозды глубиной 15-20сантиметров, шириной до 1 метра, расстояние между бороздами 4,0-4,5 метра. Ручная посадка (осень 2025 г) под меч Колесова сеянцами ели среднее расстояние в рядах 0,8 метра.Срок лесовосстановления 2025 г-2035 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: 2026год - однократно ручная оправка от завала травой и почвой, размыва или выдувания почвы.

2 уход: 2027 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: 2028год- уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур - однократно.

4 уход: 2031 год - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур - однократно.

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, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы с открытой корневой системой ; 2 лесосеменной район

Возраст, лет: 3 года

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)

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: 4.9
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 14.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0271ЕЕВ9005СВ34С964ЕЕ23483Е6С9В7ВА
Владелец: АКУЛОВ МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ООО "АСТА",
Действителен: с 18.09.2025 по 18.12.2026

Генеральный директор
Должность (При наличии)

Подпись

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

2025-08-29
Число, месяц, год

АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Пригородное
3. Номер(а) лесного квартала 219
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд.51- 1,6 га; выд.52-0,8 га; выд.54- 2,5 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,9
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 «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 в.51- 5Е3Ос2Б; в.52-5Ос2Б3Е+С; в.54- 5Ос2Б2Е1С
(до вырубки, гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 520 шт./га, средний диаметр 18-20 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 супесчаная, свежие
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий)
Выд.51 ЧС В2; выд.52-ЧСВ2; выд.54-КС С2
 - 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 2025-2035 г.

(начало, окончание (месяц, год))

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 / 30.08.2025 / Акулов А.М.

должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий

Пригородного участкового лесн-ва / Туркина / Туркина О.Н.

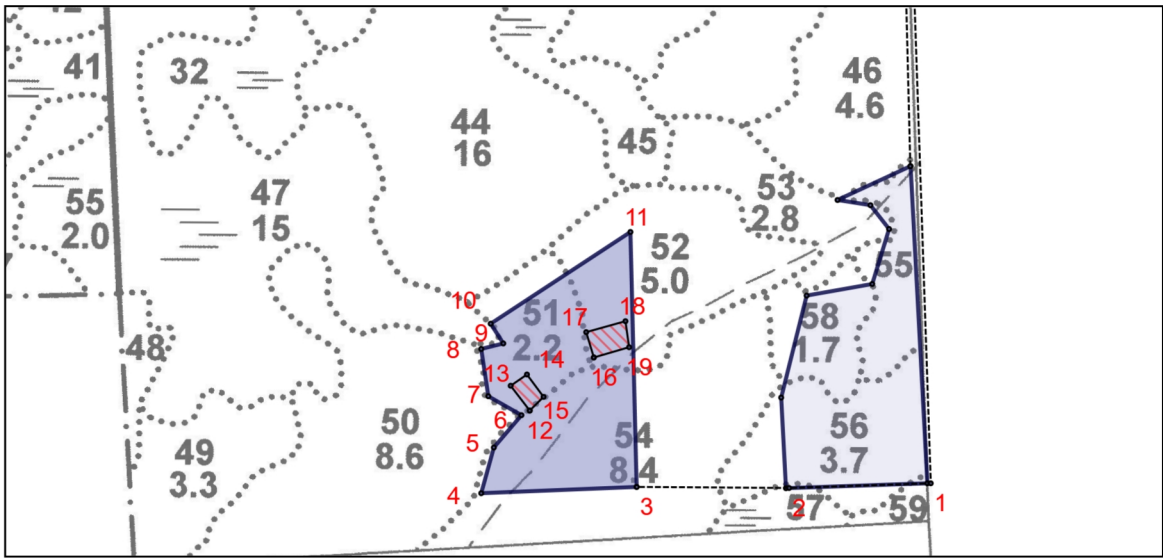
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель исполнителя:

должность подпись Ф.И.О. дата

ПЛАН УЧАСТКА
для проведения искусственного лесовосстановления
(создание лесных культур)
2025 г.

Главная порода: **Ель**
Арендатор лесного участка: **ООО "Аста"**
Площадь участка: **4,9 га**
Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**
Участковое лесничество: **Пригородное**
Номер(а) лесного квартала: **219**
Номер(а) лесотаксационного выдела: **выд.51-1,6 га; выд.52-0,8 га; выд.54- 2,5 га**
Масштаб: **1 : 10000**



Условные обозначения			
Лесосека			

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.82518	33.97635	0 - 1	178°	1407		
1	60.81255	33.97722	1 - 2	268°	187		
2	60.81249	33.97377	2 - 3	270°	201		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	5.2	3	60.81250	33.97006	3 - 4	268°	206
		4	60.81243	33.96628	4 - 5	15°	63
		5	60.81297	33.96659	5 - 6	40°	56
		6	60.81336	33.96726	6 - 7	300°	50
		7	60.81358	33.96645	7 - 8	351°	63
		8	60.81414	33.96628	8 - 9	76°	30
		9	60.81421	33.96682	9 - 10	327°	31
		10	60.81444	33.96651	10 - 11	57°	221
		11	60.81553	33.96991	11 - 3	179°	337
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			
НЭП 1	0.1	12	60.81341	33.96746	12 - 13	322°	41
		13	60.81370	33.96700	13 - 14	55°	26
		14	60.81384	33.96739	14 - 15	143°	37
		15	60.81357	33.96780	15 - 12	225°	26
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	0.2	16	60.81404	33.96902	16 - 17	343°	35
		17	60.81434	33.96883	17 - 18	74°	54
		18	60.81447	33.96979	18 - 19	172°	35
		19	60.81416	33.96988	19 - 16	254°	48