

Проект лесовосстановления на лесном участке № 000044005-00032 / 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: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:16:212:40 (40) Площадь,га: 3.1

Площадь лесного участка, га: 3.1

(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 супесчаные почвы

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.51

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 29.12.2001год №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: 2026 год - 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 междуурядьях лесных культур - однократно.

4 уход: 2031 год - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междуурядьях 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 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)

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: 3.1

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 9.3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0271EEB9005CB34C964EE23483E6C9B7VA
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)

2025-09-01

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): 40
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,1
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2023 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «ACTA»
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 8Б2С
(до вырубки, гары, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 510 шт./га, средний диаметр 18-20 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га гаслая (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 6) 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) ЧС А2
- 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 попородам: _____
 - 12.4. Категория густоты -
 - 12.5. Распределение по площади
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
 - 12.6. Жизнеспособность подроста
(живеспособный, неживеспособный)
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 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:

Мастер лесозаготовительных работ / 30.08.25 / Акулов А.М/
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий

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

Представитель исполнителя:

Акулов А.М / 30.08.25 /

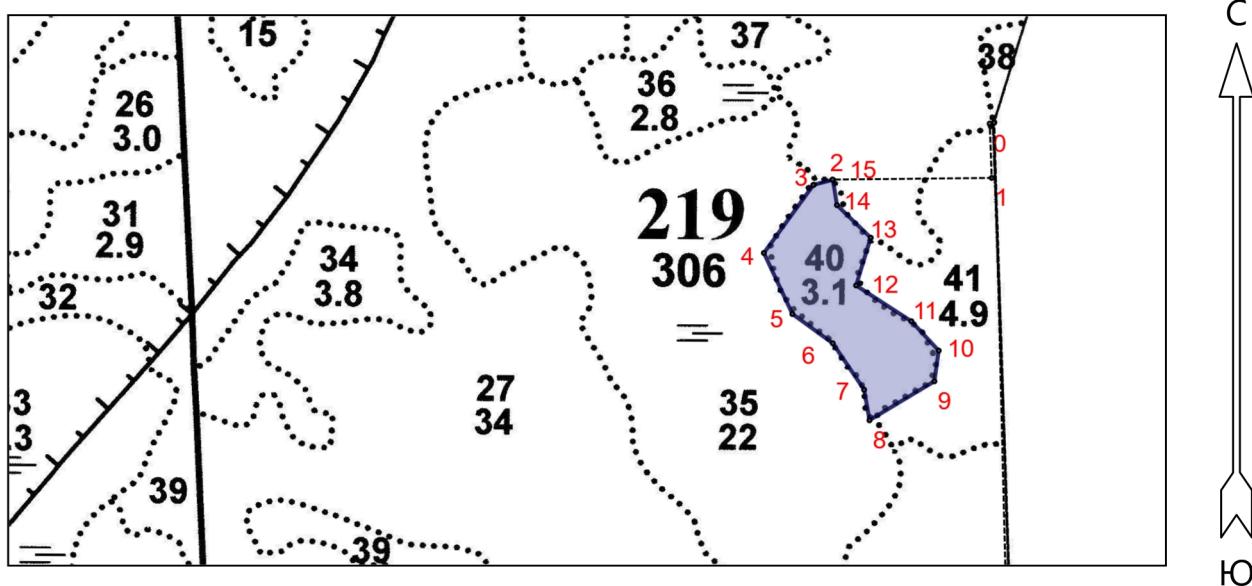
должность подпись

Ф.И.О.

дата

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

Главная порода:	Ель
Арендатор лесного участка:	ООО "А
Площадь участка:	3.1 га
Лесничество (лесопарк):	Подпор
Участковое лесничество:	Пригор
Номер(а) лесного квартала:	219
Номер(а) лесотаксационного выдела:	40
Масштаб:	1 : 10000



Условные обозначения			
Лесосека			

Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	60.82517	33.97616	0 - 1	178°	72
1	60.82452	33.97621	1 - 2	269°	210
2	60.82450	33.97233	2 - 3	254°	26

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Объект		Азимуты линий	Длина, м
			Географические координаты			
Основной полигон	3.1	3	60.82444	33.97187	3 - 4	216° 111
		4	60.82363	33.97067	4 - 5	155° 89
		5	60.82291	33.97136	5 - 6	126° 66
		6	60.82256	33.97234	6 - 7	146° 74
		7	60.82201	33.97310	7 - 8	170° 41
		8	60.82165	33.97324	8 - 9	59° 100
		9	60.82211	33.97482	9 - 10	8° 41
		10	60.82247	33.97492	10 - 11	317° 53
		11	60.82282	33.97425	11 - 12	303° 87
		12	60.82325	33.97291	12 - 13	17° 66
		13	60.82381	33.97327	13 - 14	314° 62
		14	60.82420	33.97244	14 - 15	351° 34
		15	60.82450	33.97235	15 - 3	255° 26