

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000044005-00014 / 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): 47:13:16:205 (206)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:16:205:8 (1) Площадь, га: 2.5

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:16:205:10 (2) Площадь, га: 0.6

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:16:205:6 (3) Площадь, га: 1.5

Площадь лесного участка, га: 4.6

(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): влажные

Почва: Суглинистые почвы, слабоподзолистые

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: 0.56

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, мЗ): слабая (5-20 мЗ/га)

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/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 осень 2024 года, 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 под меч Колесова сеянцами ели среднее расстояние в рядах 0,8 метра (лето 2025). Срок лесовосстановления 2025 г.-2034 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: 2025год - однократно ручная оправка от завала травой и почвой, размыва или выдувания почвы.

2 уход: 2026 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: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

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)

4.6

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: 4.6

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 13.8

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)

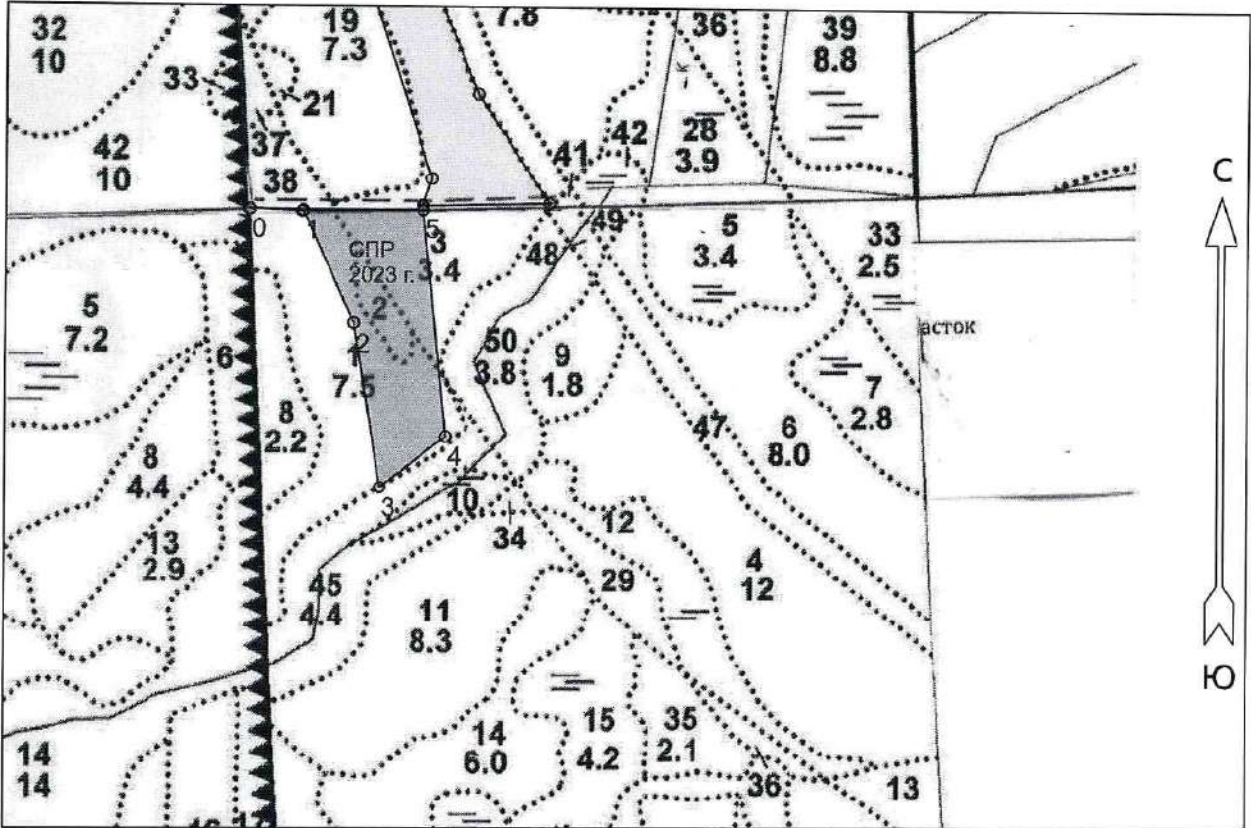
2025-04-30

Число, месяц, год

Чертеж лесного участка под создание лесных культур

Ленинградская область Подпорожский район
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество	Подпорожское
Участковое лесничество	Пригородное
Номер(а) лесного квартала	206
Номер(а) лесотаксационного выдела	1,2,3
Площадь	4.60 га
Масштаб	1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Минерализованные полосы	
Водоёмы пожарные		Зоны отдыха (в лесах)	

Экспликация объекта		Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты			
	Широта	Долгота	Привязка	
			0 - 1	92° 76
Лесосека				
1	60° 50' 35.56067"	33° 51' 08.97640"	1 - 2	156° 177
2	60° 50' 30.34690"	33° 51' 13.82445"	2 - 3	171° 242
3	60° 50' 22.63576"	33° 51' 16.42461"	3 - 4	52° 121
4	60° 50' 25.03184"	33° 51' 22.75194"	4 - 5	354° 329
5	60° 50' 35.62800"	33° 51' 20.50406"	5 - 1	269° 174

* - Геодезические координаты получены при помощи GamineTrex 20(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградская область - зона 3

Составил (арендатор):

Технорук
(должность)

Власов В.В.
(Ф.И.О.)

(подпись)

начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

17.2. Санитарные не требуются

17.3. Противопожарные 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(и): Технорук Власов Власов В.В. «07» 11, 2024 г.
Должность подпись Ф.И.О.

Согласовано:

Представитель лесничества:

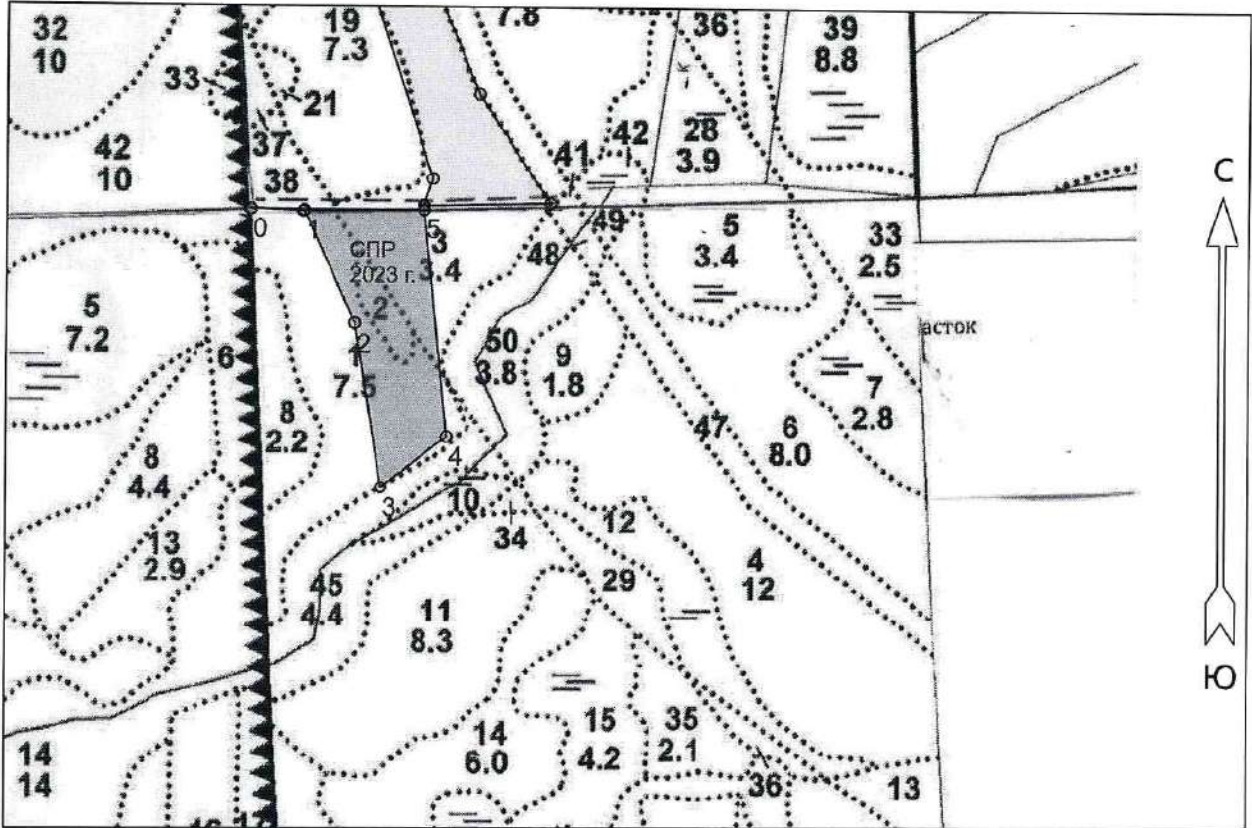
Лесничий Пригородного уч. л-ва Туркина Туркина О.Н. «07» 11, 2024 г.
Должность подпись Ф.И.О.

Главный лесничий: Герасов Герасов Н.Л. «07» 11, 2024 г.
Должность подпись Ф.И.О.

Чертеж лесного участка под создание лесных культур

Ленинградская область Подпорожский район
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество	Подпорожское
Участковое лесничество	Пригородное
Номер(а) лесного квартала	206
Номер(а) лесотаксационного выдела	1,2,3
Площадь	4.60 га
Масштаб	1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Минерализованные полосы	
Водоёмы пожарные		Зоны отдыха (в лесах)	

Экспликация объекта		Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты			
	Широта	Долгота	Привязка	
			0 - 1	92° 76
Лесосека				
1	60° 50' 35.56067"	33° 51' 08.97640"	1 - 2	156° 177
2	60° 50' 30.34690"	33° 51' 13.82445"	2 - 3	171° 242
3	60° 50' 22.63576"	33° 51' 16.42461"	3 - 4	52° 121
4	60° 50' 25.03184"	33° 51' 22.75194"	4 - 5	354° 329
5	60° 50' 35.62800"	33° 51' 20.50406"	5 - 1	269° 174

* - Геодезические координаты получены при помощи GamineTrex 20(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградская область - зона 3

Составил (арендатор):

Технорук
(должность)

Власов В.В.
(Ф.И.О.)

(подпись)

КАРТОЧКА
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №Б/Н / 2024 ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Пригородное
3. Дача, тех. участок -
4. Номер квартала 206
5. Номер выдела 1,2,3
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 4,6 га (в.1 -2,5 га, в.2 -0,6 га, в.3 -1,5 га)
7. План участка (прилагается к Карточке) -
8. Категория площади: лесовосстановления
вырубка 2024 года
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, в.1- 70с3Б+Е, в.2-80с1Б1Е, в.3-50с4Б1Е
до вырубки, гарь, гибели
- 10. Условия для работы техники:**
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего 560, ср. диаметр 28
- 10.2. Захламленность, куб.м/га слабая
отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га
- 10.3. Доступность для работы техники не ограничена (ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1)
- 11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка**
- 11.1. Лесорастительная зона Балтийско-Белозерский
- 11.2. Лесной район таежный
- 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
- 11.4. Рельеф равнинный
- 11.5. Почва суглинистые почвы, в низких местах с повышенным накоплением влаги, слабоподзолистые, влажные.
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС С2, КС С2, КС С2
- 11.7. Степень задернения почвы травяной; слабая степень задернения
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 (куртины), неравномерное, имеется наличие 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 ель- с С,Ю стороны лесного участка непосредственно примыкает стена леса.
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
- 15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось**
заселенность вредными организмами, болезни леса
- 16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:**
- 16.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 16.2. Главные (целевые) породы Ель
- 16.3. Срок лесовосстановления с 2025-2034 г.г