

Проект лесовосстановления на лесном участке № 2 / 2025 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

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

Участковое лесничество: Сойкинское, Кингисеппское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:6:8:166 (158)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:6:8:166:29 (28) Площадь, га: 1.3831

Площадь лесного участка, га: 1.3831

(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): залегание грунтовых вод среднее, поверхностный сток имеется.

Почва: свежая, грубогумусная средне и сильно подзолистая, супесчаная и суглинистая; ЧС, А2.

Характеристика площадей лесного участка:

пустырь

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

Характеристика вырубки:

Нет вырубки

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)

Искусственный способ лесовосстановления (создание лесных культур посадкой) применяется из-за отсутствия предварительного возобновления жизнеспособного подроста и молодняка ценных древесных пород.

Выбор главной лесной древесной породы обусловлен соответствием типу лесорастительных условий.

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)

1. Осень 2025 г.:

- Подготовка лесного участка:

- вынос в натуру лесного участка, обозначение на местности границ;

- частичная расчистка лесного участка от нежелательной древесно-кустарниковой растительности, препятствующей подготовке почвы, посадке, с оставлением жизнеспособных сопутствующих деревьев хозяйственно-ценных пород.

- Обработка почвы:

- механизированная подготовка почвы трактором с плугом,

путем нарезки прямолинейных или с плавным искривление борозд через 4-6 м глубиной до 30 см.

- Противопожарные мероприятия:

- устройство противопожарной минерализованной полосы шириной 1,4 м по периметру лесного участка на возможных по лесорастительным и почвенно-грунтовым условиям отрезках.

- Посадка лесных культур:

- ручным способом под меч Колесова, расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,8-1,1 м.

Схема смешения: С-С-С-С.

2. 2 квартал 2026-2028 г.:

- Противопожарные мероприятия:

- прочистка, обновление противопожарной минерализованной полосы(по мере необходимости).

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. 2026 г..

- Агротехнический уход за лесными культурами:

весна: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

осень: подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

2. 2027 г..

- Агротехнический уход за лесными культурами:

весна: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

осень: подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

3. 2028 г..

- Агротехнический уход за лесными культурами:

весна: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

осень: подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

Дополнение лесных культур производится с приживаемостью 25-85 % и неравномерным отпадом на площади участка вне зависимости от процента приживаемости лесных культур, по итогам инвентаризаций.

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)

по мере необходимости: уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с закрытой корневой системой

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 8

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: Сосна обыкновенная

Возраст, лет: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 1

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)

1.38

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: 1.3831

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 3.04

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 021FC1CA00A9B16EBA475E872BC5B72F3F
Владелец: ВЕЙКО АЛЛА НИКОЛАЕВНА, ООО "УЛТК",
Действителен: с 10.07.2024 по 10.10.2025

Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Вейко Алла Николаевна

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

2025-09-26

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Кингисеппское
2. Участковое лесничество: Сойкинское
3. Номер(а) лесного квартала: 158
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 28
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: 1,3831
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: пустырь
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств:
ООО «УЛТК»,
договор аренды лесного участка № 1602/ДС-2020-09 от 11.09.2020 г.
лесная декларация № 1-2020 от 01.12.2020 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: ---
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 0 шт./га, средний диаметр 0 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га: отсутствует
(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: доступен
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона: таёжная
 - 11.2. Лесной район: Балтийско-Белозерский
 - 11.3. Целевое назначение лесов: эксплуатационные
 - 11.4. Рельеф: равнинный
 - 11.5. Почва: свежая, грубогумусная средне и сильно подзолистая, супесчаная и суглинистая.
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): ЧС, А2.
 - 11.7. Степень задернения почвы: средняя
(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. Породы : осина, береза, ива
 - 13.2. Количество 0,4 тыс.шт./га
 - 13.3. Средняя высота 1,2 м
14. Источники обсеменения: стены леса
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния: в связи с отсутствием признаков заселения вредными организмами, обследование не проводилось
(заселенность вредными организмами, болезни леса)

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления: искусственный

(естественный, искусственный, комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы: сосна обыкновенная

16.3. Срок лесовосстановления: сентябрь 2025 г.- октябрь 2035 г.

(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари: частичная расчистка лесного участка от нежелательной древесно-кустарниковой растительности, препятствующей подготовке почвы, посадке, с оставлением жизнеспособных сопутствующих деревьев хозяйственно-ценных пород

17.2. Санитарные мероприятия: не требуются

17.3. Противопожарные мероприятия: устройство противопожарной минерализованной полосы шириной 1,4 м по периметру лесного участка на возможных по лесорастительным и почвенно-грунтовым условиям отрезках.

17.4. Иные предложения: ---

Обследование проведено:

Исполнитель:

ООО «УЛТК»

Мастер

должность



подпись

Самыловский С. А.

Ф.И.О.

12.09.2025 г.

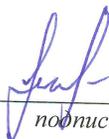
дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий Сойкинского
участкового лесничества

должность



подпись

Никифоров Н. М.

Ф.И.О.

12.09.2025 г.

дата

Главный лесничий

Кингисеппского лесничества

должность



подпись

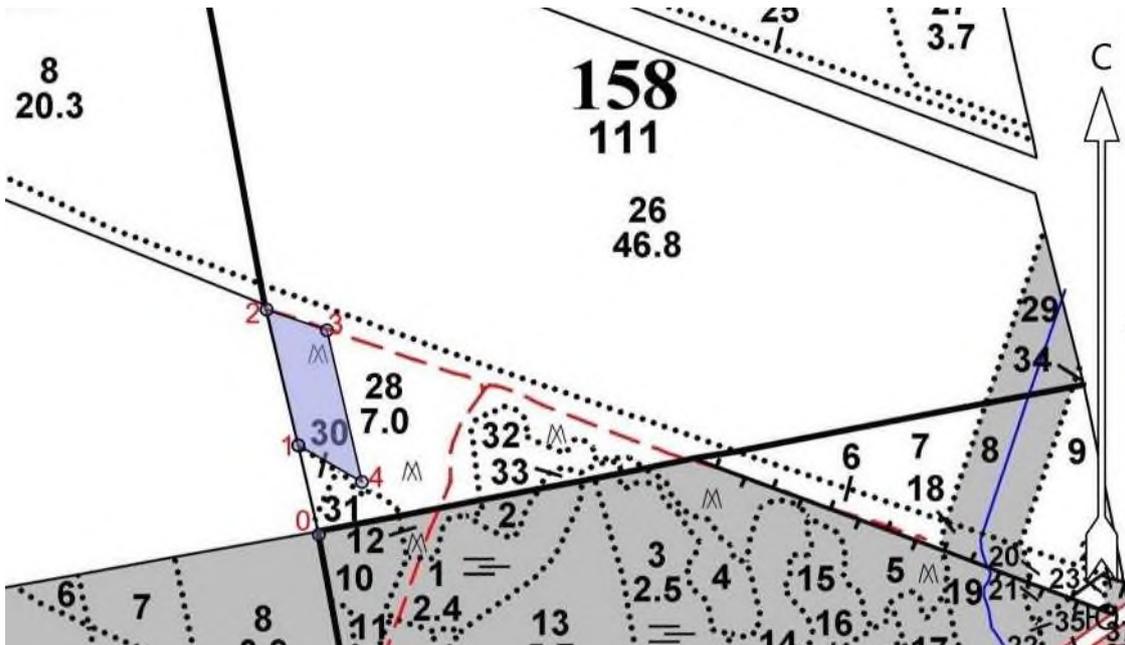
Жерихин И. В.

Ф.И.О.

12.09.2025 г.

дата

План лесного участка для проведения лесовосстановления
Лесничество: Кингисеппское
Участковое лесничество: Сойкинское
Номер(а) лесного квартала: 158
Номер(а) лесотаксационного ч. выдела (выделов) 28
Масштаб: 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление азимуты линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	59° 37' 31.35"	28° 31' 44.29"	347	121		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление азимуты линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
пустырь	1,3831	1-2	59° 37' 35.16"	28° 31' 42.55"	347	184
		2-3	59° 37' 40.96"	28° 31' 39.90"	109	84
		3-4	59° 37' 40.08"	28° 31' 44.97"	167	206
		4-1	59° 37' 33.59"	28° 31' 47.91"	300	96
* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84						

План лесного участка для проведения компенсационного лесовосстановления

Арендатор лесного участка ООО «УЛТК»,
 договор аренды лесного участка № 1602/ДС-2020-09 от 11.09.2020 г.,
 лесная декларация № 1-2020 от 01.12.2020 г.

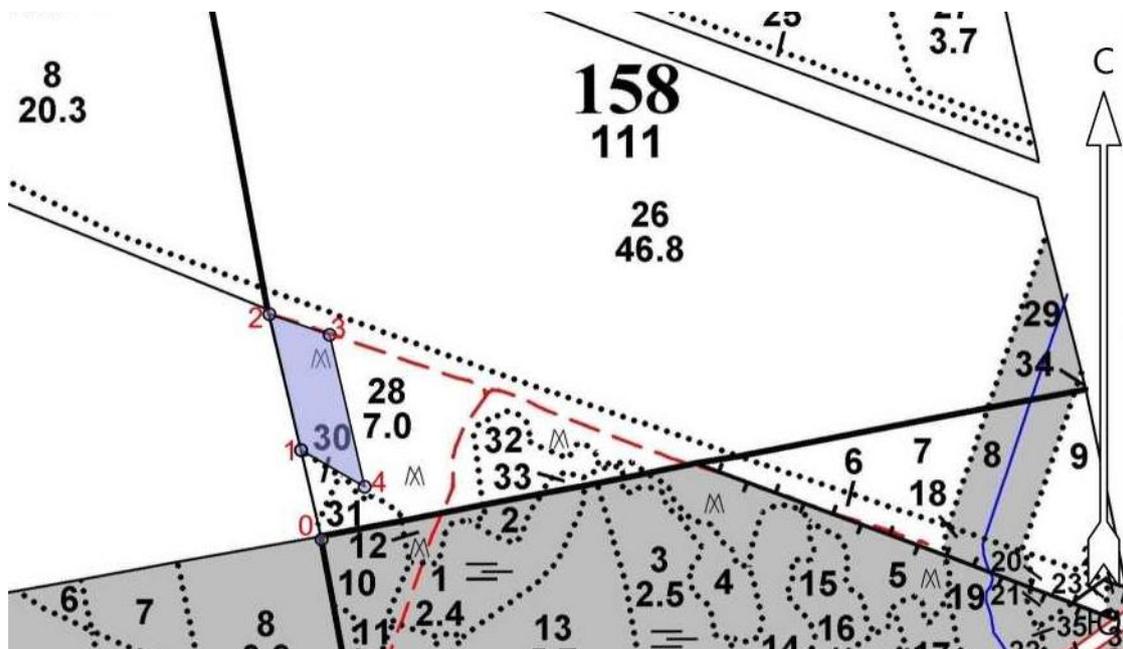
Лесничество: Кингисеппское

Участковое лесничество: Сойкинское

Номер(а) лесного квартала: 158

Номер(а) лесотаксационного ч. выдела (выделов) 28

Масштаб: 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление азимуты линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	59° 37' 31.35"	28° 31' 44.29"	347	121		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление азимуты линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
пустырь	1,3831	1-2	59° 37' 35.16"	28° 31' 42.55"	347	184
		2-3	59° 37' 40.96"	28° 31' 39.90"	109	84
		3-4	59° 37' 40.08"	28° 31' 44.97"	167	206
		4-1	59° 37' 33.59"	28° 31' 47.91"	300	96
* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84						