

Проект лесовосстановления на лесном участке № 3 / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Кингисеппское

Участковое лесничество: Ивановское, Кингисеппское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:6:4:103 (124)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:6:4:103:5 (8) Площадь, га: 2.5

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:6:4:103:13 (9) Площадь, га: 1.1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:6:4:103:6 (10) Площадь, га: 0.5

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): свежая

Почва: грубогумусная средне и сильно подзолистая, супесчаная и суглинистая, кипрейные, ЧС, А2

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2026 г.

(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): Отсутствуют

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 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)

Искусственный способ лесовосстановления 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)

Осень 2026 г.:

1. Подготовка лесного участка:

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

2. Обработка почвы:

- механизированная подготовка почвы трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 путем нарезки прямолинейных или с плавным искривлением борозд через 4-6 м, глубиной до 30 см.

3. Противопожарные мероприятия:

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

4. 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.

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)

2027 г.: двухкратный, весна - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом (в случае необходимости).

Осень - подавление, скашивание травянистой растительности (в случае необходимости).

2028 г.: двухкратный, весна - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом (в случае необходимости).

Осень - подавление, скашивание травянистой растительности (в случае необходимости).

2029 г.: двухкратный, весна - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом (в случае необходимости).

Осень - подавление, скашивание травянистой растительности (в случае необходимости).

2030-2031 г.г.: осень - подавление, скашивание травянистой растительности (в случае необходимости).

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

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 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: 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)

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: 2.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 9.02

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 05FCC919BC9B019591492751F7320D8021
Владелец: Пестерова Ольга Александровна
Действителен: с 14.01.2026 по 14.01.2027

инженер лесного хозяйства

Должность (При наличии)

Подпись

Пестерова Ольга Александровна

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

2026-08-17

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Кингисеппское
2. Участковое лесничество: Ивановское
3. Номер(а) лесного квартала: 124
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 8,9,10
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: 4,1000
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:
ЗАО «Кингисеппский леспромхоз»,
договор аренды лесного участка № 2-2008-12-258-3 от 16.12.2008 г.,
лесная декларация № 9 от 27.01.2026 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: 6С2Е1Б1Ос
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 500 шт./га, средний диаметр 26 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 таежный район
 - 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): кипрейные, 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. Порода _____,
 - 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота _____ 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 вредных организмов, 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: 2026 г. - 2036 г.
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари: не требуется

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:

Генеральный директор

ЗАО «Кингисеппский леспромхоз»

должность


подпись

Бровченко Д. А.

Ф.И.О.

29.07.2026 г.

дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий Ивановского

участкового лесничества

должность


подпись

Семенов К. А.

Ф.И.О.

29.07.2026 г.

дата

Главный лесничий

Кингисеппского лесничества

должность


подпись

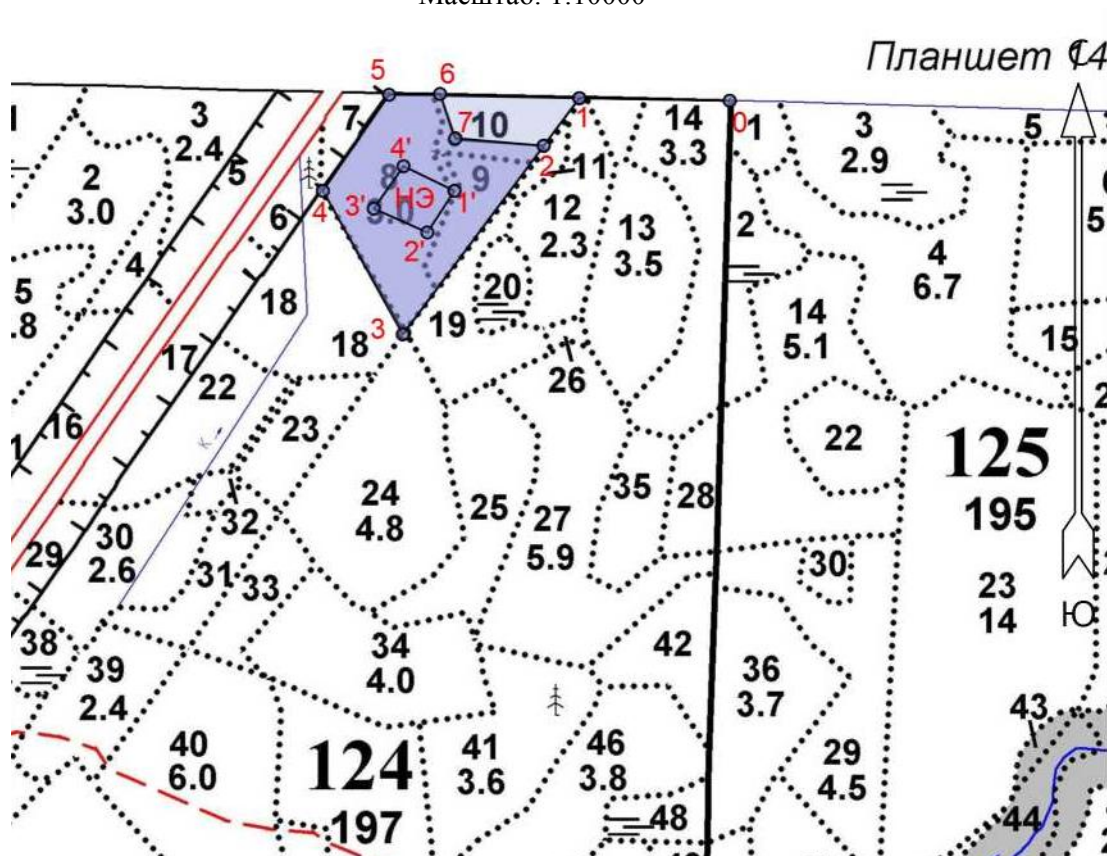
Жерихин И. В.

Ф.И.О.

29.07.2026 г.

дата

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты					
	Геодезическая долгота	Геодезическая широта	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
Привязка						
0	28.786141000000	59.204903000000	СЗ 89°00'	199		
1	28.782660000000	59.204975000000	ЮЗ 37°00'	79		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая долгота	Геодезическая широта		
вырубка	4,1	2-3	28.778547000000	59.202192000000	ЮЗ 37°00'	311
		3-4	28.776636000000	59.203902000000	СЗ 29°00'	217
		4-5	28.778275000000	59.205029000000	СВ 34°30'	154
		5-6	28.779514000000	59.205019000000	СВ 89°00'	67
		6-7	28.779592000000	59.204501000000	ЮВ 19°00'	62
		7-2	28.781883000000	59.204438000000	ЮВ 85°00'	117
неэксплуатационная площадь	0,5	1'-2'	28.779695000000	59.203824000000	ЮЗ 33°00'	66
		2'-3'	28.779105000000	59.203369000000	СЗ 66°00'	77
		3'-4'	28.777952000000	59.203745000000	СВ 35°00'	69
		4'-1'	28.778651000000	59.204243000000	ЮВ 64°00'	75
* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84						



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты					
	Геодезическая долгота	Геодезическая широта	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
Привязка						
0	28.786141000000	59.204903000000	СЗ 89°00'	199		
1	28.782660000000	59.204975000000	ЮЗ 37°00'	79		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая долгота	Геодезическая широта		
вырубка	4,1	2-3	28.778547000000	59.202192000000	ЮЗ 37°00'	311
		3-4	28.776636000000	59.203902000000	СЗ 29°00'	217
		4-5	28.778275000000	59.205029000000	СВ 34°30'	154
		5-6	28.779514000000	59.205019000000	СВ 89°00'	67
		6-7	28.779592000000	59.204501000000	ЮВ 19°00'	62
		7-2	28.781883000000	59.204438000000	ЮВ 85°00'	117
неэксплуатационная площадь	0,5	1'-2'	28.779695000000	59.203824000000	ЮЗ 33°00'	66
		2'-3'	28.779105000000	59.203369000000	СЗ 66°00'	77
		3'-4'	28.777952000000	59.203745000000	СВ 35°00'	69
		4'-1'	28.778651000000	59.204243000000	ЮВ 64°00'	75
* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84						