

Проект лесовосстановления на лесном участке № 6 / 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): 47:6:4:103:11 (11) Площадь, га: 0.3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:6:4:103:7 (12) Площадь, га: 1.4

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:6:4:103:16 (19) Площадь, га: 1.3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:6:4:103:23 (24) Площадь, га: 4.7

Площадь лесного участка, га: 7.7

(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 2023 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)

7.7

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: 7.7

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 16.94

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): 11,12,19,24
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: 7,7000
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:
ЗАО «Кингисеппский леспромхоз»,
договор аренды лесного участка № 2-2008-12-258-3 от 16.12.2008 г.,
лесная декларация № 11 от 13.09.2022 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: 10С
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 500 шт./га, средний диаметр 24 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

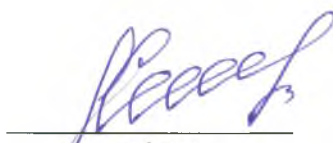
Согласовано:

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

План лесного участка для проведения искусственного лесовосстановления

ЗАО «Кингисеппский леспромхоз»,
договор аренды лесного участка № 2-2008-12-258 от 16.12.2008 г.,
лесная декларация № 11 от 13.09.2022 г.

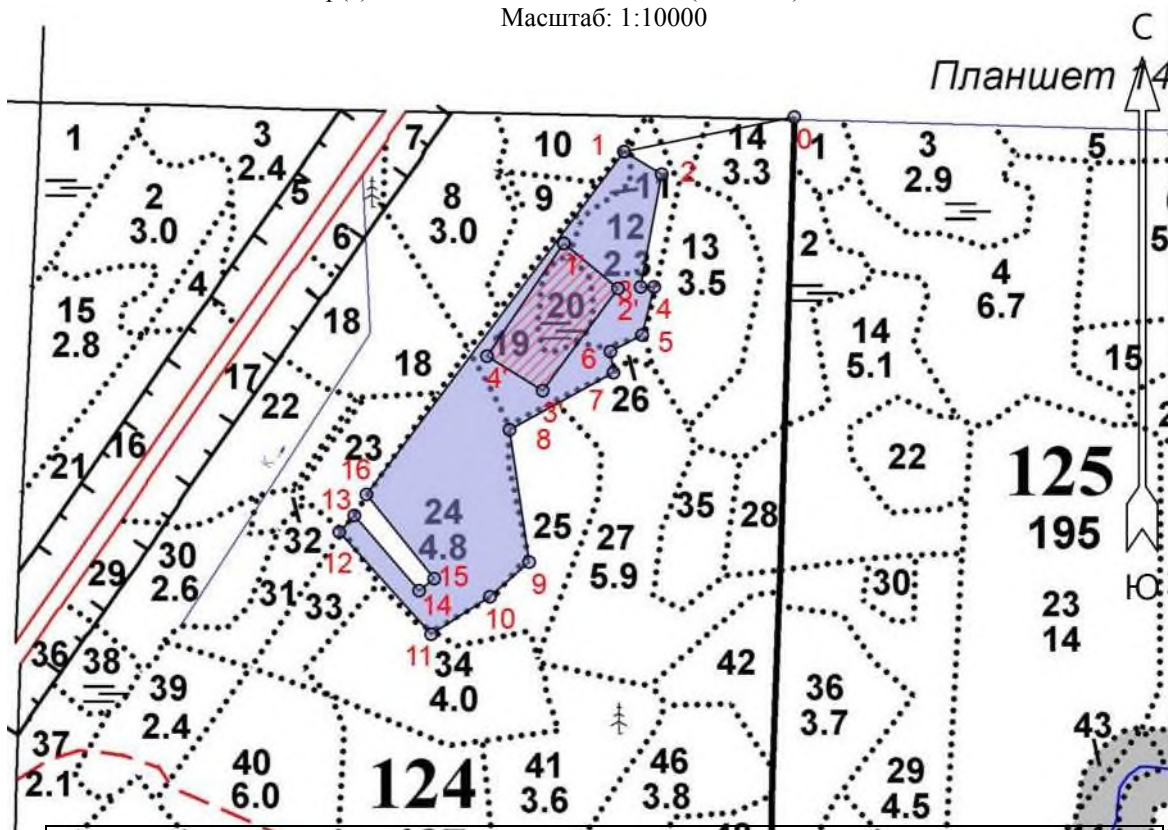
Лесничество: Кингисеппское

Участковое лесничество: Ивановское

Номер(а) лесного квартала: 124

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 11,12,19,24

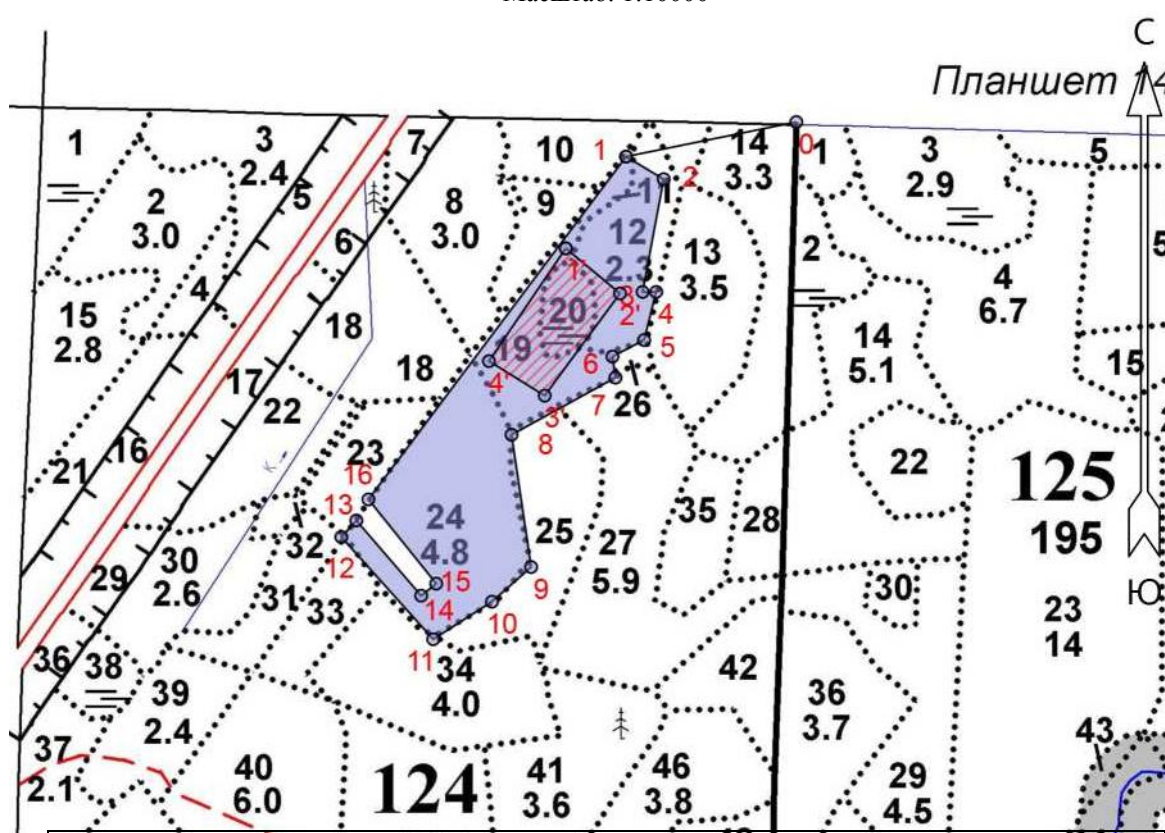
Масштаб: 1:10000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая долгота	Геодезическая широта				
Привязка						
0	28.786095000000	59.204913000000	ЮЗ 78°30'	229		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая долгота	Геодезическая широта		
вырубка	7,7	1-2	28.782392000000	59.204766000000	ЮВ 59°00'	58
		2-3	28.783033000000	59.204168000000	ЮЗ 10°30'	152
		3-4	28.782506000000	59.202818000000	ЮВ 90°00'	18
		4-5	28.782781000000	59.202794000000	ЮЗ 14°00'	66
		5-6	28.782644000000	59.202372000000	ЮЗ 62°00'	47
		6-7	28.781750000000	59.202255000000	ЮВ 08°00'	28
		7-8	28.781933000000	59.20194°90000000	ЮЗ 61°00'	157
		8-9	28.779435000000	59.201327000000	ЮВ 08°30'	177
		9-10	28.779801000000	59.199790000000	ЮЗ 48°30'	69
		10-11	28.779068000000	59.199285000000	ЮЗ 57°30'	92
		11-12	28.777463000000	59.198874000000	СЗ 41°30'	182
		12-13	28.775561000000	59.200060000000	СВ 42°00'	30
		13-14	28.775744000000	59.200201000000	ЮВ 40°30'	131
		14-15	28.776959000000	59.199485000000	СВ 51°30'	26
		15-16	28.777372000000	59.199672000000	СЗ 39°00'	143
неэксплуатационная площадь	1,6	16-1	28.776065000000	59.200424000000	СВ 37°00'	566
		1'-2'	28.781032000000	59.203667000000	ЮВ 50°00'	93
		2'-3'	28.782121000000	59.202908000000	ЮЗ 36°30'	168
		3'-4'	28.780488000000	59.201917000000	СЗ 58°00'	87
		4'-1'	28.779036000000	59.202296000000	СВ 34°00'	180
* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84						

* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая долгота	Геодезическая широта				
Привязка						
0	28.786095000000	59.204913000000	ЮЗ 78°30'		229	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая долгота	Геодезическая широта		
вырубка	7,7	1-2	28.782392000000	59.204766000000	ЮВ 59°00'	58
		2-3	28.783033000000	59.204168000000	ЮЗ 10°30'	152
		3-4	28.782506000000	59.202818000000	ЮВ 90°00'	18
		4-5	28.782781000000	59.202794000000	ЮЗ 14°00'	66
		5-6	28.782644000000	59.202372000000	ЮЗ 62°00'	47
		6-7	28.781750000000	59.202255000000	ЮВ 08°00'	28
		7-8	28.781933000000	59.20194°000000	ЮЗ 61°00'	157
		8-9	28.779435000000	59.201327000000	ЮВ 08°30'	177
		9-10	28.779801000000	59.199790000000	ЮЗ 48°30'	69
		10-11	28.779068000000	59.199285000000	ЮЗ 57°30'	92
		11-12	28.777463000000	59.198874000000	СЗ 41°30'	182
		12-13	28.775561000000	59.200060000000	СВ 42°00'	30
		13-14	28.775744000000	59.200201000000	ЮВ 40°30'	131
		14-15	28.776959000000	59.199485000000	СВ 51°30'	26
		15-16	28.777372000000	59.199672000000	СЗ 39°00'	143
		неэксплуатационная площадь	1,6	1'-2'	28.781032000000	59.203667000000
2'-3'	28.782121000000			59.202908000000	ЮЗ 36°30'	168
3'-4'	28.780488000000			59.201917000000	СЗ 58°00'	87
4'-1'	28.779036000000			59.202296000000	СВ 34°00'	180

* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84