

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: Ивангородское, Кингисеппское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:6:3:12 (97)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:6:3:12:9 (8) Площадь, га: 0.1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:6:3:12:5 (9) Площадь, га: 3.4

Площадь лесного участка, га: 3.5

(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): хорошо дренированные равнины, пологие склоны.

Залегание грунтовых вод среднее, поверхностный сток имеется.

Почва: свежая, модергумусная подзолистая супесчаная и суглинистая;

тип вырубki: вейниковые, Кс, В2.

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.7

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 предарительного 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 2025 г.:

- Подготовка лесного участка:
- вынос в натуру лесного участка, обозначение на местности границ.
- 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.
- 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 (осень 2025 г.):
- 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)

2026 г.: двухкраный:

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).

2027 г.: двухкраный:

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.: двухкраный:

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).

2029-2030 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: 9
- Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.8
- Средняя высота, м: 1.1

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)

3.5
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: 3.5
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.2
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 7.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02E1DFBB00E3B2288D4E55C2AC74CF7603
Владелец: ВЛАСОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, ООО
Действителен: с 20.05.2025 по 20.08.2026

генеральный директор		Власов Сергей Владимирович
Должность (При наличии)	Подпись	(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: Ивангородское
3. Номер(а) лесного квартала: 97
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 8,9
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: 3,5
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: вырубка 2024 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств:
ООО «Ивангородский лес»,
договор аренды лесного участка № 2-2009-02-3 от 02.02.2009 г.,
лесная декларация № 4-2024 от 13.06.2024 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: 3С2Е5Б
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 700 шт./га, средний диаметр 30 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: свежие, модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): вейниковые, Кс, В2
 - 11.7. Степень задернения почвы: средняя
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подраста 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 подраста _____
(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 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: осень 2025 г.- осень 2034 г.

(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, 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.

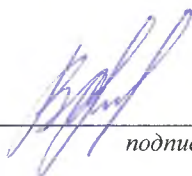
17.4. Иные предложения: ---

Обследование проведено:

Исполнитель:

ООО «Ивангородский лес»

Генеральный директор



подпись

Власов С. В.

Ф.И.О.

02.09.2025г.

дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий Ивангородского

участкового лесничества

должность



подпись

Жбенева Д. В.

Ф.И.О.

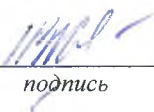
02.09.2025г.

дата

Главный лесничий

Кингисеппского лесничества

должность



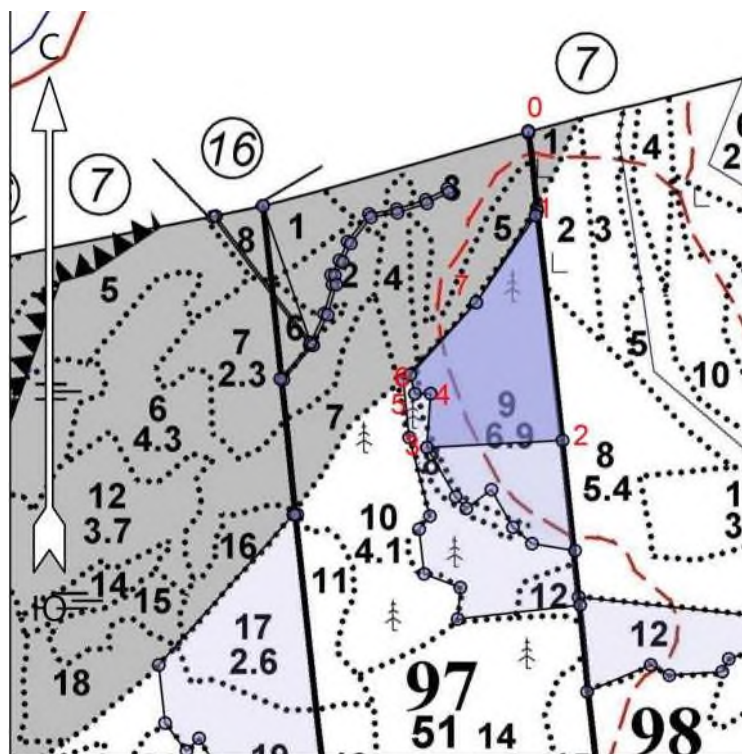
подпись

Жерихин И. В.

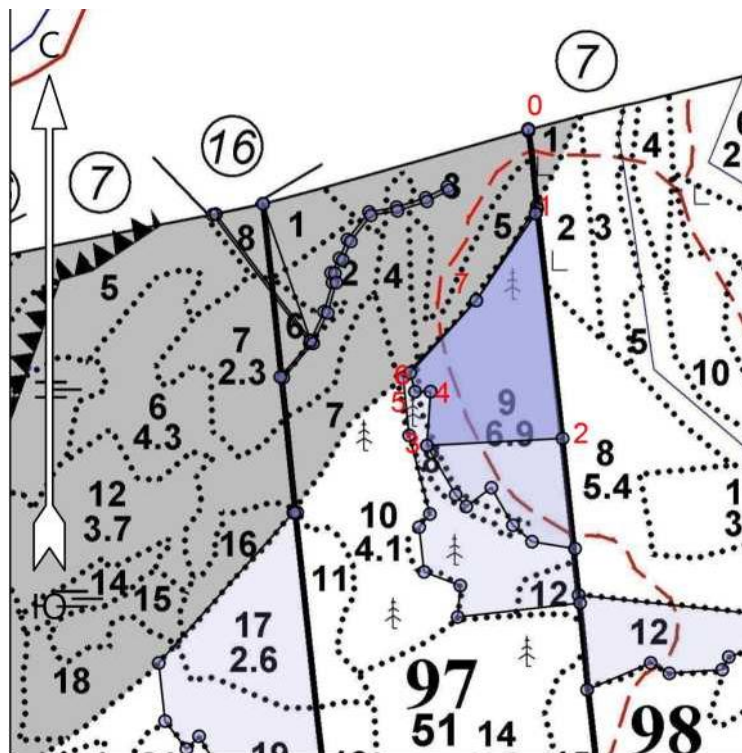
Ф.И.О.

02.09.2025г.

дата



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты			Направление азимуты линий, °	Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 28'57.48"	28° 09' 19.37"	165	112		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление азимуты линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	3,5	1-2	59° 28' 53.88"	28° 09' 19.98"	163	299
		2-3	59° 28' 44.29"	28° 09' 22.24"	257	179
		3-4	59° 28' 43.98"	28° 09' 10.88"	354	71
		4-5	59° 28' 46.28"	28° 09' 11.18"	260	20
		5-6	59° 28' 46.28"	28° 09' 09.88"	336	26
		6-7	59° 28' 47.08"	28° 09' 09.48"	32	129
		7-1	59° 28' 50.17"	28° 09' 15.01"	24	139
* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84						



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты			Направление азимуты линий, °	Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 28'57.48"	28° 09' 19.37"	165	112		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление азимуты линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	3,5	1-2	59° 28' 53.88"	28° 09' 19.98"	163	299
		2-3	59° 28' 44.29"	28° 09 '22.24"	257	179
		3-4	59° 28' 43.98"	28° 09' 10.88"	354	71
		4-5	59° 28' 46.28"	28° 09' 11.18"	260	20
		5-6	59° 28' 46.28"	28° 09' 09.88"	336	26
		6-7	59° 28' 47.08"	28° 09' 09.48"	32	129
		7-1	59° 28' 50.17"	28° 0'9 15.01"	24	139
* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84						