Проект лесовосстановления
на лесном участке № 11 / 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: Георгиевское, Кингисеппское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:6:2:68 (45)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:6:2:68:27 (26) Площадь,га: 2.7

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:6:2:68:33 (32) Площадь,га: 3.7

Площадь лесного участка, га: 6.4

(исходные данные для проекта лесовосстановленияя: 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): влажная

Почва: влажная, торфянистая и торфянисто-перегнойная, подзолисто-глееватая,сосняк долгомошный / осушенный, долгомошные, ДЛО А3

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025 г.

(вырубки, гари, прогалины, 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 искривление 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 (осень 2026 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)

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,лесосеменной район – 2

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: 2.2

Средняя высота, м: 0.9

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)

6.4

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: 6.4

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 14.08

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		Пестерова Ольга Александровна
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-10-23

Число, месяц, год

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА

ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Кингисеппское
2. Участковое лесничество: Георгиевское
3. Номер(а) лесного квартала: 45
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 26,32
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: 6,4000
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: вырубка 2025 года

(вырубка, гарь, иная (год, месяц))

8. Наименование организации и основания возникновения обязательств:
ЗАО «Кингисеппский леспромхоз»,
договор аренды лесного участка № 2-2008-12-258-З от 16.12.2008 г.,
лесная декларация № 8 от 05.05.2025 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+Б

(до вырубки, гари, гибели)

10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней 500 шт./га, средний диаметр 20 см
10.2. Захламленность, $м^3$/га: отсутствует

(отсутствует - менее 5 $м^3$/га, слабая - 5 - 20 $м^3$/га, средняя - 20 - 50 $м^3$/га, сильная > 50 $м^3$/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: влажная, торфянистая и торфянисто-перегнойная, подзолисто-глееватая

(тип, степень увлажнения, механический состав)

11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий):
сосняк долгомошный / осушенный, долгомошные, ДЛО А3
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 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: ---

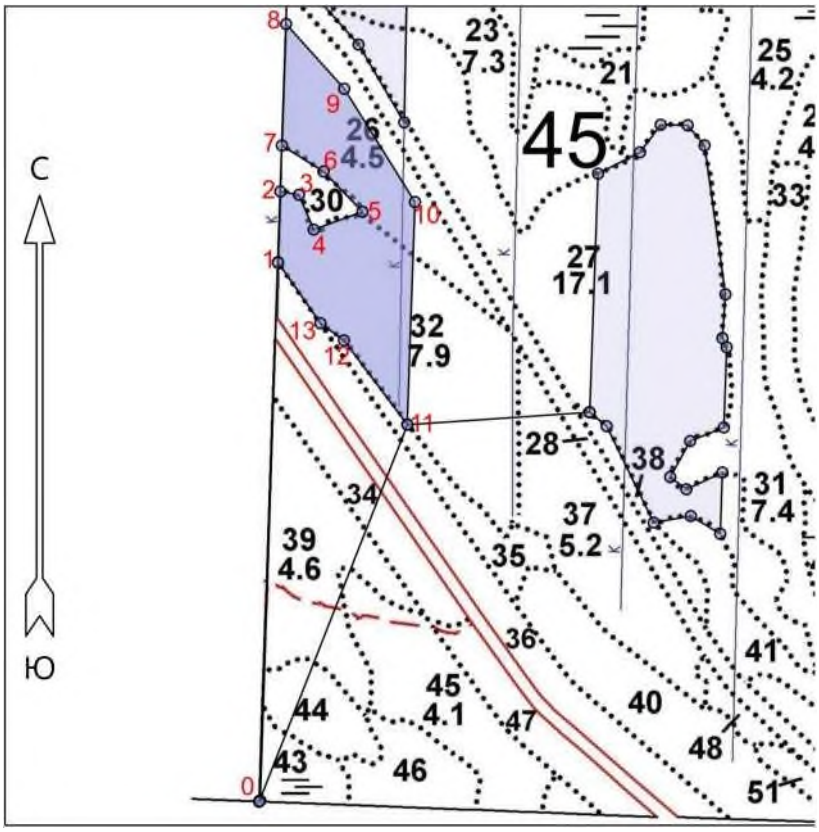
Обследование проведено:
Исполнитель:
Генеральный директор
ЗАО «Кингисеппский леспромхоз» _____ Бровченко Д. А. 22.10.2026 г.
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Согласовано:
Представитель лесничества:
И. о. лесничего Георгиевского
участкового лесничества _____ Грицюк Т. В. 22.10.2026 г.
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Инженер по лесовосстановлению
Кингисеппского лесничества _____ Арсентьева М. В. 22.10.2026 г.
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

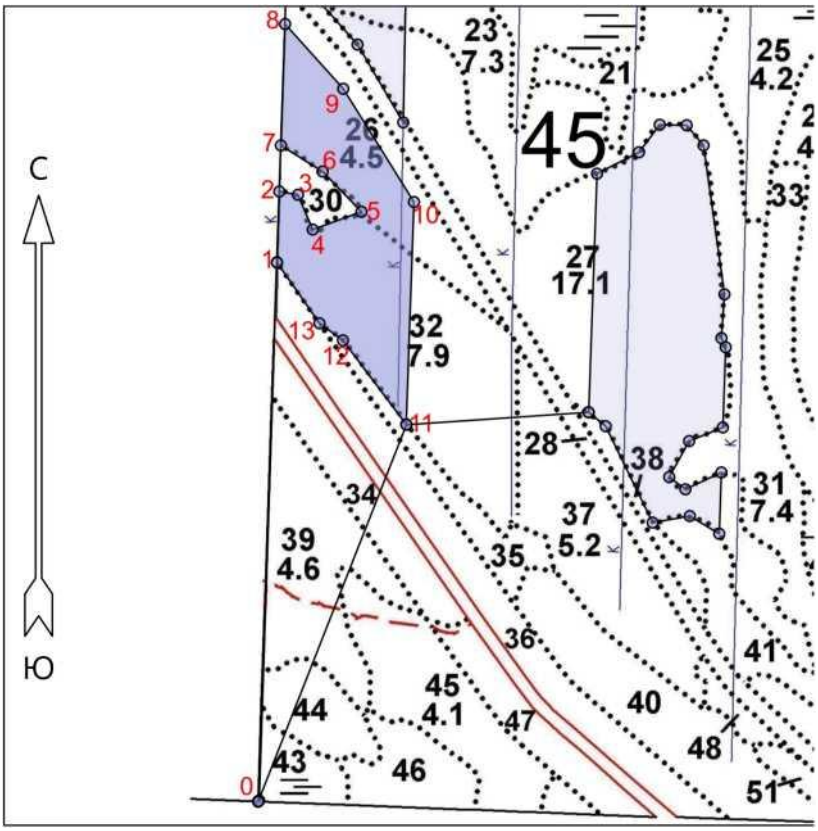
Приложение 1
к акту обследования лесного участка

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 № 8 от 05.05.2025 г.
Лесничество: Кингисеппское
Участковое лесничество: Георгиевское
Номер(а) лесного квартала: 45
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 26,32
Масштаб: 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление линий (румбы, азимуты) °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59.48391	28.31027	352	798		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление линий (румбы, азимуты)°	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	6,4	1	59.49108	28.31074	352°	105
		2	59.49202	28.31080	90°	28
		3	59.49198	28.31129	147°	56
		4	59.49151	28.31168	60°	77
		5	59.49175	28.31296	306°	83
		6	59.49229	28.31194	292°	73
		7	59.49263	28.31084	352°	180
		8	59.49425	28.31095	128°	129
		9	59.49339	28.31248	138°	198
		10	59.49188	28.31434	172°	330
		11	59.48892	28.31413	313°	156
		12	59.49004	28.31247	296°	43
		13	59.49026	28.31186	315°	110
* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84						

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 № 8 от 05.05.2025 г.
Лесничество: Кингисеппское
Участковое лесничество: Георгиевское
Номер(а) лесного квартала: 45
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 26,32
Масштаб: 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление линий (румбы, азимуты) °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59.48391	28.31027	352	798		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление линий (румбы, азимуты)°	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	6,4	1	59.49108	28.31074	352°	105
		2	59.49202	28.31080	90°	28
		3	59.49198	28.31129	147°	56
		4	59.49151	28.31168	60°	77
		5	59.49175	28.31296	306°	83
		6	59.49229	28.31194	292°	73
		7	59.49263	28.31084	352°	180
		8	59.49425	28.31095	128°	129
		9	59.49339	28.31248	138°	198
		10	59.49188	28.31434	172°	330
		11	59.48892	28.31413	313°	156
		12	59.49004	28.31247	296°	43
		13	59.49026	28.31186	315°	110
* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84						