Проект лесовосстановления
на лесном участке № 20 / 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: Ивангородское, Кингисеппское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:6:3:3 (82)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:6:3:3:40 (36) Площадь,га: 2.4

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:6:3:3:37 (37) Площадь,га: 1.6

Площадь лесного участка, га: 4

(исходные данные для проекта лесовосстановлениия: 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, грубогумусная, подзолистая супесчаная и суглинистая, ельник черничный свежий, кипрейные, ЧС, В2

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2026 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)

Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 29.12.2021 г. № 1024 «Об утверждении правил лесовосстановления...»; Лесохозяйственный регламент Кингисеппского лесничества, Акт обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления.

Искусственный способ лесовосстановления применяется из-за отсутствия предварительного возобновления жизнеспособного подроста и молодняка ценных древесных пород. Выбор главной лесной древесной породы обусловлен соответствием типу лесорастителеных 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.:

- 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 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.

Осень 2026 г.:

- Посадка лесных культур:
- ручным способом под меч Колесова, расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,7-1,1 м.

Схема смешения: Е-Е-Е-Е.

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

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель обыкновенная (европейская)

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с закрытой корневой системой, лесосеменной район – 3

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: Ель обыкновенная (европейская)

Возраст, лет: 10

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

Средняя высота, м: 0.7

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

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

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 8.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 02DDACF40018B44BBB474A5715E389AA6A
Владелец: КОРШУНОВ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ, ООО
Действителен: с 25.03.2026 по 25.06.2027

Генеральный директор		Коршунов Михаил Владимирович
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-10-15

Число, месяц, год

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА

ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Кингисеппское
2. Участковое лесничество: Ивангородское
3. Номер(а) лесного квартала: 82
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 36,37
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: 4,0000
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:
ООО «Фактор»,
договор аренды лесного участка № 3/З-2010-01 от 03.02.2010 г.,
лесная декларация № 11-2026 от 15.05.2026 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: 5Е4С1Ос+Б

(до вырубки, гари, гибели)

10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней 700 шт./га, средний диаметр 28 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: свежая, грубогумусная, подзолистая супесчаная и суглинистая

(тип, степень увлажнения, механический состав)

11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): ельник черничный свежий, кипрейные, ЧС, В2
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: ель европейская (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: ---

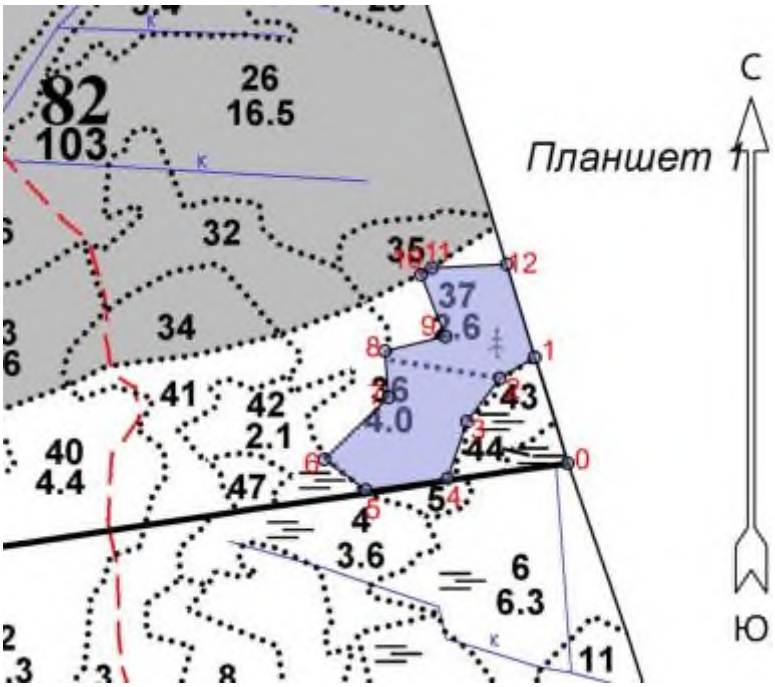
Обследование проведено:
Исполнитель:
Генеральный директор
ООО «Фактор»
должность _____ *подпись* Коршунов М. В. *Ф.И.О.* 17.09.2026 г. *дата*

Согласовано:
Представитель лесничества:
Лесничий Ивангородского
участкового лесничества
должность _____ *подпись* Жбенева Д. В. *Ф.И.О.* 17.09.2026 г. *дата*

Инженер по лесовосстановлению
Кингисеппского лесничества
должность _____ *подпись* Арсентьева М. В. *Ф.И.О.* 17.09.2026 г. *дата*

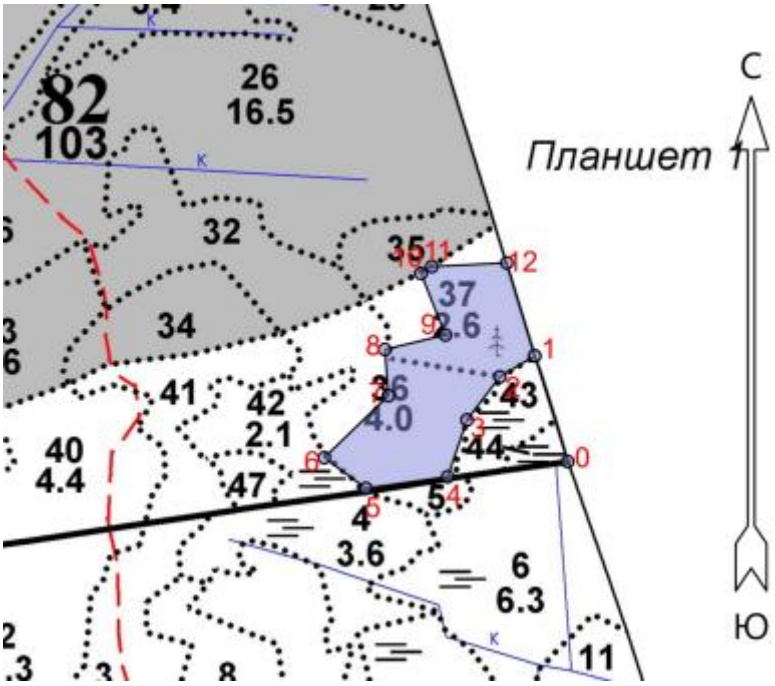
Приложение 1
к акту обследования лесного участка

План лесного участка для проведения искусственного лесовосстановления
ООО «Фактор»,
договор аренды лесного участка № 3-3-2010-01 от 03.02.2010 г.,
лесная декларация № 11-2026 от 15.05.2026 г.
Лесничество: Кингисеппское
Участковое лесничество: Ивангородское
Номер(а) лесного квартала: 82
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 36, 37
Масштаб: 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление азимуты линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	59° 30' 12.38"	28° 12' 20.90"	343°	146		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление азимуты линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	4,0	1-2	59° 30' 16.89"	28° 12' 18.12"	239°	53
		2-3	59° 30' 16.00"	28° 12' 15.20"	217°	72
		3-4	59° 30' 14.16"	28° 12' 12.43"	199°	79
		4-5	59° 30' 11.73"	28° 12' 10.81"	262°	109
		5-6	59° 30' 11.23"	28° 12' 03.94"	307°	68
		6-7	59° 30' 12.54"	28° 12' 00.44"	46°	118
		7-8	59° 30' 15.19"	28° 12' 05.83"	356°	61
		8-9	59° 30' 17.17"	28° 12' 05.53"	76°	82
		9-10	59° 30' 17.79"	28° 12' 10.62"	338°	87
		10-11	59° 30' 20.41"	28° 12' 08.56"	57°	17
		11-12	59° 30' 20.71"	28° 12' 09.47"	87°	99
		12-1	59° 30' 20.87"	28° 12' 15.78"	163°	128
* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84						

План лесного участка для проведения искусственного лесовосстановления
ООО «Фактор»,
договор аренды лесного участка № 3-3-2010-01 от 03.02.2010 г.,
лесная декларация № 11-2026 от 15.05.2026 г.
Лесничество: Кингисеппское
Участковое лесничество: Ивангородское
Номер(а) лесного квартала: 82
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 36, 37
Масштаб: 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление азимуты линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	59° 30' 12.38"	28° 12' 20.90"	343°	146		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление азимуты линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	4,0	1-2	59° 30' 16.89"	28° 12' 18.12"	239°	53
		2-3	59° 30' 16.00"	28° 12' 15.20"	217°	72
		3-4	59° 30' 14.16"	28° 12' 12.43"	199°	79
		4-5	59° 30' 11.73"	28° 12' 10.81"	262°	109
		5-6	59° 30' 11.23"	28° 12' 03.94"	307°	68
		6-7	59° 30' 12.54"	28° 12' 00.44"	46°	118
		7-8	59° 30' 15.19"	28° 12' 05.83"	356°	61
		8-9	59° 30' 17.17"	28° 12' 05.53"	76°	82
		9-10	59° 30' 17.79"	28° 12' 10.62"	338°	87
		10-11	59° 30' 20.41"	28° 12' 08.56"	57°	17
		11-12	59° 30' 20.71"	28° 12' 09.47"	87°	99
		12-1	59° 30' 20.87"	28° 12' 15.78"	163°	128
* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84						