

Проект лесовосстановления на лесном участке № 8/2024/59 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Киришское

Участковое лесничество: Кукуйское

Урочище:

№ Квартала: 64

№ Выдела: 11

Площадь лесного участка, га: 6,2

(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): равнина с ослабленным дренажем

Почва: грубогумусная подзолистая супесчаная

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,4

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): нет

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³): отсутствует (до 5 м.куб/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 без расчистки и корчевки пней

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)

Правила лесовосстановления (Приложение 3, табл. 2), акт обследования лесного участка №8/2024/59

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)

Подготовка почвы механизированная, частичная, бороздами, осень 2024-й год, глубина борозд 15-20 см., применяемые машины и орудия - плуг ПЛ -1 в агрегате с трактором ТДТ-55, размещение и размеры борозд: ширина 0,8 м, средняя ширина между центрами борозд 3-5 м.

Посадка лесных культур сеянцами сосны обыкновенной с открытой корневой системой в пласт (пласт, берма) борозды ручным способом под меч « Колесова», весна 2025 г. схема размещения посадочных мест: 4,0 м x 0,8 м, схема смешения пород – 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)

1-й уход: 2025 год – ручная оправка от завала травой и почвой, выжимания морозом

2-й уход: 2026 год – подавление, скашивание травянистой, древесно-кустарниковой растительности

3-й уход: 2027 год- подавление, скашивание травянистой, древесно-кустарниковой растительности

Дополнение лесных культур производится при приживаемости 25-85% и неравномерном по площади отпаде вне зависимости от приживаемости, по итогам инвентаризации.

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)

4 -й уход: 2028 год – уничтожение нежелательной древесной 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 открытой корневой системой

Возраст, лет: 2-3

Высота, см: не менее 12

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 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: не менее 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 2,0

Средняя высота, м: не менее 1,0

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)

6,2

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: 6,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 18,6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 01 D4 5A 33 01 C3 B0 56 80 44 B1 2C 86 8F 5C 9E B8
Владелец: Коточигов Александр Викторович
Действителен: с 23.11.2023 по 23.02.2025

ведущий специалист лесного хозяйства

Должность (При наличии)

Подпись

Коточигов Александр Викторович

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

24.10.2024

Число, месяц, год

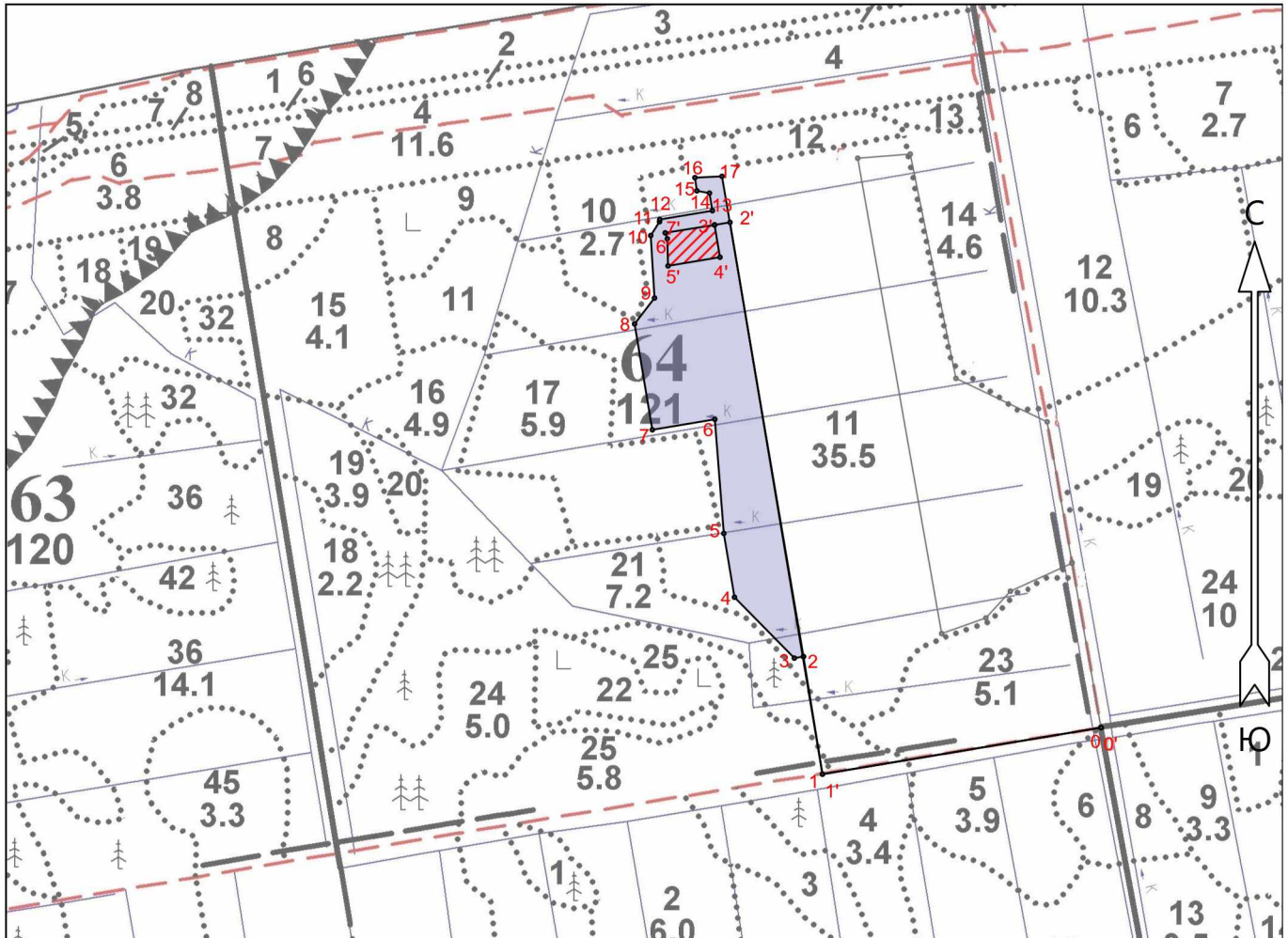
АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №7/2024/59		
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ		
1.	Лесничество:	Киришское
2.	Участковое лесничество:	Кукуйское
3.	Номер квартала:	64
4.	Номер выдела:	11
5.	Площадь участка, с точностью до 0,0001 га:	8,3000
6.	План участка:	прилагается к карточке
7.	Категория площади лесовосстановления:	вырубка 2024
8.	Наименование организации и основания возникновения обязательств:	ООО «Промлес», договор аренды №59/З-2010-04 от 29.04.2010 г. ЛД №2-2024-59д от 09.07.2024
9.	Исходный породный состав участка лесовосстановления:	9С1Е+Б+Ос+Олс
10.	Условия для работы техники:	
10.1	Количество пней, шт./га: всего	400 шт., ср. диаметр, см: 30
10.2	Захламленность, куб.м/га:	Отсутствует, до 5 куб.м./га
10.3	Доступность для работы техники:	доступная без расчистки и корчевки пней
11.	Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:	
11.1	Лесорастительная зона:	Таежная зона
11.2	Лесной район:	Балтийско-Белозерский
11.3	Целевое назначение лесов:	Эксплуатационные леса
11.4	Рельеф:	равнинный
11.5	Почвы:	влажная грубогумусная подзолистая супесчаная
11.6	Тип леса (тип вырубки, ТЛУ):	ЧВО А2, тип вырубки: (Д) долгомошные
11.7	Степень задернения почвы:	Слабая — 11-30 %
12.	Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):	
12.1	Средняя высота:	отсутствует
12.2	Средний возраст:	отсутствует
12.3	Количество тыс. шт. всего: в т.ч. по породам	отсутствует
12.4	Категория густоты:	отсутствует
12.5	Распределение по площади:	отсутствует
12.6	Жизнеспособность подроста:	отсутствует
13.	Характеристика возобновления мягколиственных пород:	
13.1	Порода	отсутствует
13.2	Количество	отсутствует
13.3	Средняя высота	отсутствует
14.	Источники обсеменения	Стены леса
15.	Характеристика санитарного состояния	В связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не производилось
16.	Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:	
16.1	Способ лесовосстановления:	искусственный (лесные культуры)
16.2	Главные (целевые) породы:	Сосна
16.3	Срок лесовосстановления:	Осень 2024 – осень 2034
17.	Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:	
17.1	Очистка вырубки, гари:	проведена
17.2	Санитарные:	не требуется
17.3	Противопожарные:	Создание противопожарной минерализованной полосы по

		возможности
17.4	Иные предложения:	произвести подготовку почвы в 4 кв. 2024 г.
	Обследование проведено:	
	Исполнитель(и): начальник ЛЗУ ООО «Промлес» Матузов А.В. <u>22 октября</u> 2024г.	<u>Матуз</u>
	Согласовано:	
	Представитель лесничества:	Лесничий Кукуйского участкового лесничества <u>Стрельцов А.Г.</u>
	Представитель исполнителя:	
	начальник ЛЗУ ООО «Промлес» Матузов А.В. <u>22 октября</u> 2024г.	<u>Матуз</u>

**План участка к проекту лесовосстановления
№ 8/2024/59**

Ленинградская область, Киришский муниципальный район
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество	Киришское
Участковое лесничество	Кукуйское
Номер(а) лесного квартала	64
Номер(а) лесотаксационного выдела	11
Площадь	6,2
Масштаб	1 : 10000



Условные обозначения

Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Неэксплуатационный участок	
---	--	----------------------------	--

Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
					0 - 1
		1 - 2	СЗ 19°.30'	168	
Лесосека					
2	59.41370	32.64600	2 - 3	ЮЗ 70°.00'	13
3	59.41368	32.64577	3 - 4	СЗ 55°.00'	120
4	59.41445	32.64429	4 - 5	СЗ 20°.00'	91

* - Геодезические координаты получены при помощи _____ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2

Составил (арендатор): _____ 23 октября 2024 г.

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

5	59.41525	32.64402	5 - 6	СЗ 15°.00'	161
6	59.41669	32.64380	6 - 7	ЮЗ 70°.00'	89
7	59.41656	32.64225	7 - 8	СЗ 20°.00'	151
8	59.41790	32.64181	8 - 9	СВ 27°.00'	46
9	59.41823	32.64230	9 - 10	СЗ 14°.00'	88
10	59.41902	32.64221	10 - 11	СВ 22°.00'	23
11	59.41919	32.64243	11 - 12	СЗ 4°.30'	3
12	59.41922	32.64243	12 - 13	СВ 70°.00'	75
13	59.41933	32.64374	13 - 14	СЗ 20°.00'	25
14	59.41955	32.64366	14 - 15	ЮЗ 90°.00'	18
15	59.41958	32.64335	15 - 16	СЗ 19°.00'	19
16	59.41975	32.64330	16 - 17	СВ 77°.00'	38
17	59.41977	32.64398	17 - 2	ЮВ 20°.00'	685
Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	0' - 1'	ЮЗ 70°.00'	397
			1' - 2'	СЗ 20°.00'	787
			2' - 3'	ЮЗ 70°.00'	22
Лесосека					
3'	59.41915	32.64379	3' - 4'	ЮВ 20°.00'	46
4'	59.41874	32.64393	4' - 5'	ЮЗ 70°.00'	74
5'	59.41863	32.64264	5' - 6'	СЗ 12°.00'	38
6'	59.41898	32.64262	6' - 7'	СЗ 30°.00'	9
7'	59.41905	32.64257	7' - 3'	СВ 70°.30'	70

Составил (арендатор): _____

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

23 октября 2024
г. (дата)