

Проект лесовосстановления на лесном участке № 19/2024/57 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Волосовское

Участковое лесничество: Каськовское

Урочище:

№ Квартала: 216

№ Выдела: 6,21

Площадь лесного участка, га: 7,4

(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): избыточное увлажнение

Почва: КС С2

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: 0,35

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., акт обследования лесного участка.

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, 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 ели обыкновенной с закрытой корневой системой в пласт (пласт, берма) борозды ручным способом под меч « Колесова», весна-осень 2025 г. схема размещения посадочных мест: 4,0 м x 1,2 м, схема смешения пород – 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)

1-й уход: осень 2025 год – уничтожение травянистой растительности и дополнение лесных культур (в случае приживаемости менее 85% от проектируемой) - однократно

2-й уход: 2026 год – уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах - однократно

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)

3-й уход: 2028 год - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур - однократно, дополнение лесных культур при необходимости;

4 -й уход: 2031 год – уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур - однократно

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель европейская (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 года

Высота, см: не менее 8

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 законченными (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 европейская (обыкновенная)

Возраст, лет: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 1,7

Средняя высота, м: не менее 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)

7,4

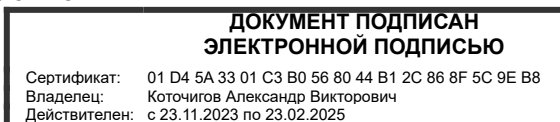
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 7,4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 14,8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



ведущий специалист лесного хозяйства

Должность (При наличии)

Подпись

Коточигов Александр Викторович


(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

26.10.2024

Число, месяц, год

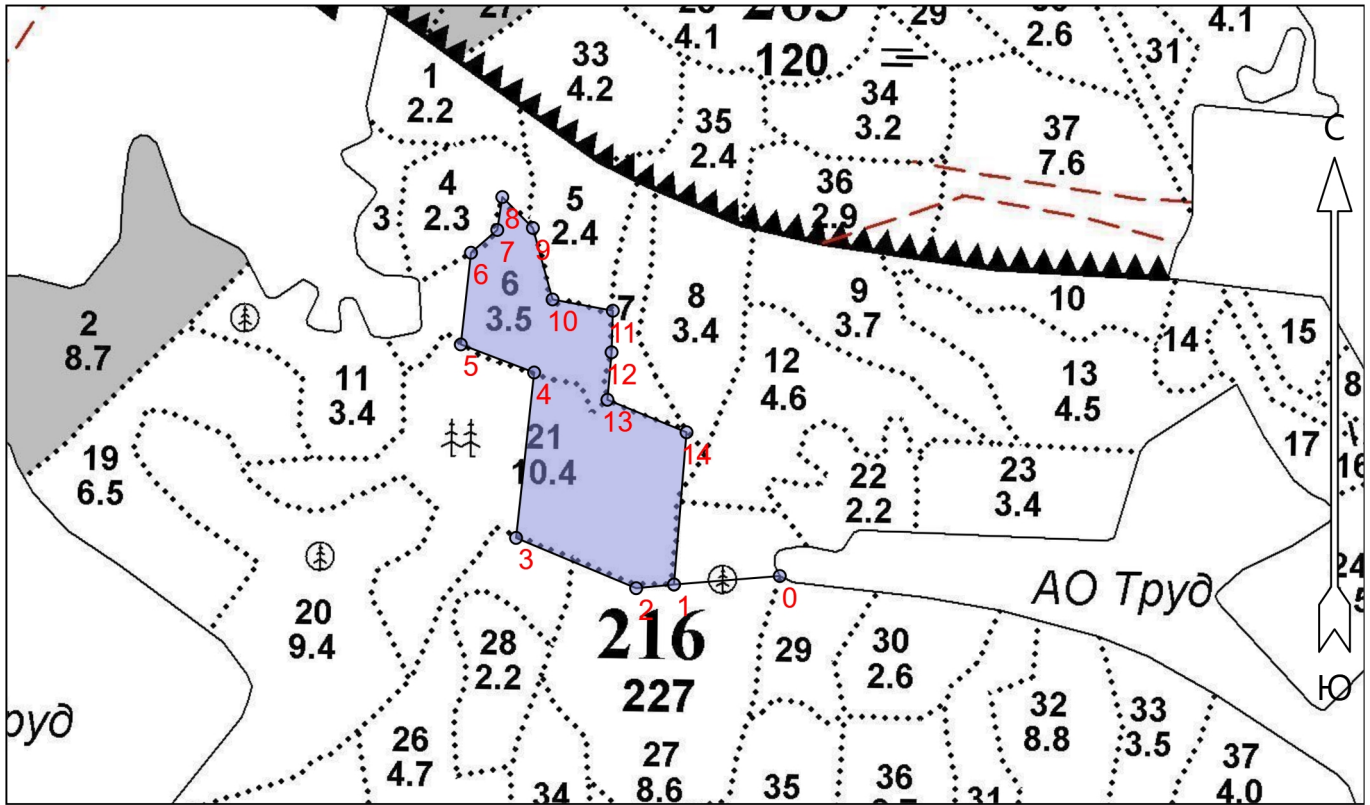
АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 19/2024/57
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1.	Лесничество:	Волосовское
2.	Участковое лесничество:	Каськовское
3.	Номер квартала:	216
4.	Номер выдела:	6, 21
5.	Площадь участка, с точностью до 0,0001 га:	7,4000
6.	План участка:	прилагается к карточке
7.	Категория площади лесовосстановления:	вырубка 2024
8.	Наименование организации и основания возникновения обязательств:	
		ООО «Промлес», договор аренды №57/3-2010-04 от 29.04.2010 г.,
		ЛД №1-2024-57д от 23.11.2023
9.	Исходный породный состав участка лесовосстановления:	
		8Е1Ос1Олс+С+Б
10.	Условия для работы техники:	
10.1	Количество пней, шт./га: всего	350 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:	модергумусные подзолистые, суглинистые
11.6	Тип леса (тип вырубки, ТЛУ):	КС С2, тип вырубки: (В) вейниковые
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:	Ель
16.3	Срок лесовосстановления:	Осень 2024 – осень 2033
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
	Обследование проведено:	
	Исполнитель(и): начальник ЛЗУ ООО «Промлес» Терещенко Н.Н. 23.10 2024г.	
	Согласовано:	
	Представитель лесничества:	Александр Васильевич Терещенко
	Представитель исполнителя:	
	начальник ЛЗУ ООО «Промлес» Терещенко Н.Н. 23.10 2024г.	

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество	Волосовское
Участковое лесничество	Каськовское
Номер(а) лесного квартала	216
Номер(а) лесотаксационного выдела	6,21
Площадь	7.5
Масштаб	1 : 10000



Экспликация объекта		Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты			
	Широта	Долгота	Привязка	
			0 - 1	ЮЗ 75° 140
Лесосека				
1	59° 31' 37.03678"	29° 06' 11.06660"	1 - 2	ЮЗ 74° 50
2	59° 31' 36.87897"	29° 06' 07.88252"	2 - 3	СЗ 77° 172
3	59° 31' 39.02933"	29° 05' 57.76702"	3 - 4	СЗ 4° 220
4	59° 31' 46.10204"	29° 05' 59.28824"	4 - 5	СЗ 79° 104
5	59° 31' 47.30064"	29° 05' 53.11171"	5 - 6	СЗ 4° 122
6	59° 31' 51.22207"	29° 05' 53.96803"	6 - 7	СВ 39° 46
7	59° 31' 52.19690"	29° 05' 56.18381"	7 - 8	СЗ 1° 44
8	59° 31' 53.60246"	29° 05' 56.60712"	8 - 9	ЮВ 55° 58
9	59° 31' 52.27991"	29° 05' 59.18425"	9 - 10	ЮВ 25° 98
10	59° 31' 49.22411"	29° 06' 00.84138"	10 - 11	ЮВ 89° 81
11	59° 31' 48.74281"	29° 06' 05.91822"	11 - 12	ЮВ 8° 55
12	59° 31' 46.96497"	29° 06' 05.81096"	12 - 13	ЮВ 5° 63
13	59° 31' 44.93535"	29° 06' 05.46082"	13 - 14	ЮВ 78° 113
14	59° 31' 43.54610"	29° 06' 12.12568"	14 - 1	ЮВ 5° 202

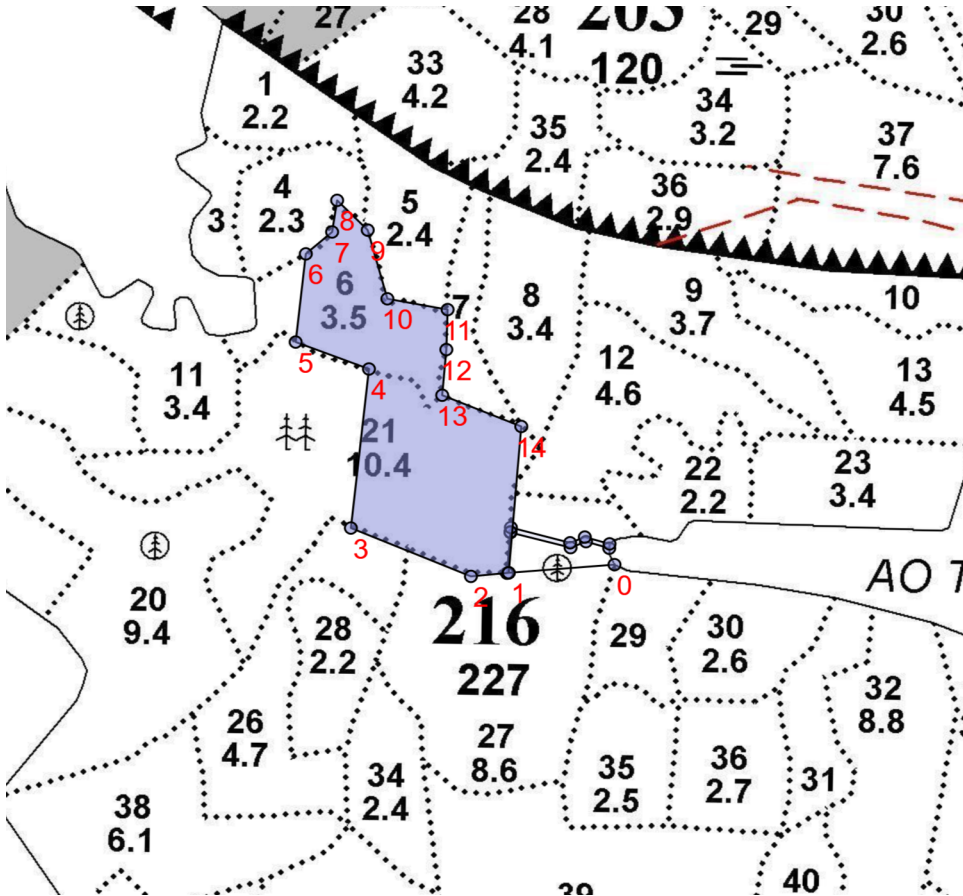
Составил (арендатор): Ведущий специалист
лесного хозяйства
(должность)

Коточигов А.В.
(Ф.И.О.)

(подпись)

Схема лесного участка

Лесничество: Волосовское	№ квартала: 216
Участковое леснич: Каськовское	№ выдела: 6,21
Урочище:	№ объекта:
Масштаб: 1:10000	Площадь, га:



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты), °	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота(X)	Широта (Y)
0	0			29,05811	59,48686
1	2			29,0561	59,4878
2	3			29,05547	59,48695
3	4			29,05349	59,48546
4	5			29,05225	59,48566
5	6			29,05184	59,48491
6	7			29,04834	59,48464
7	8			29,04772	59,48611
8	9			29,05172	59,48806
9	10			29,05313	59,48817
10	1			29,05278	59,48938

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)

26.10.2024

Число, месяц, год