

Проект лесовосстановления на лесном участке № 16-2025 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Шомушское

Урочище:

№ Квартала: 236

№ Выдела: 21

Площадь лесного участка, га: 8

(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): равнины с нормальным и ослабленным дренажем.

Гидрологические условия (увлажнение): свежие

Почва: грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые. ЧС А2

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 г.

лесная декларация № 1-2024 от 03.06.2024 г.

договор аренды № 2-2008-12-84-3 от 10.12.2008 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):

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

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:

состав пород: 10Е

средний возраст, лет: 18

средняя высота, м: 3

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0,3

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: крупный, встречаемость 32 %, состояние удовлетворительное, жизнеспособный

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)

карточка к акту натурального обследования участка № 6/2024 от 26.08.2024 г.

Нормативная документация.

Правила лесовосстановления.

Приказ № 1024 от 29.12.2021 г.

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 2024 год, механизированная, нарезка борозд через 3,5-4,0 м, трактором ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001ф, глубиной до 20 см, посадка сеянцев под меч Колесова в пласт борозды, в шахматном порядке или в ряд (в зависимости от почвы и рельефа площади) через 0,6 м., весной 2025 г.

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 - уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости;

2027 г - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях

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)

2030 г – уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности;

2032 г - уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Сосна

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

Возраст, лет: 2

Высота, см: 12

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 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: Сосна

Возраст, лет: 10

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

Средняя высота, м: 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)

8

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: 8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 32

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Директор по лесным операциям

Должность (При наличии)

Подпись

Шорохов Алексей Анатольевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

28.08.2024

Число, месяц, год

АКТ №6
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
2. Участковое лесничество Шомушское
3. Номер(а) лесного квартала 236
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 21
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 8,0
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 г
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Лузалес-Тихвин», договор аренды №2-2008-12-84-3 от 10.12.2008 г., лесная декларация №1-2024 от 03.06.2024 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 9С1Е
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 500 шт./га, средний диаметр 26 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 доступно без расчистки и корчевки пней
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона таежная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф равнины с нормальным и ослабленным дренажем
 - 11.5. Почва грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые, свежие
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС А2
 - 11.7. Степень задернения почвы слабая
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 12.1. Средняя высота 3,0 м
 - 12.2. Средний возраст 18 лет
 - 12.3. Количество, всего 0,3 тыс.шт./га, в том числе по породам: Ель 0,3 тыс.шт/га
 - 12.4. Категория густоты редкий
 - 12.5. Распределение по площади крупный, неравномерное
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
 - 12.6. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода _____,
 - 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения _____
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления создание лесных культур на площади 8,0 га
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы Сосна
 - 16.3. Срок лесовосстановления 2025-2034 г.
(начало, окончание (месяц, год))

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Тихвинское

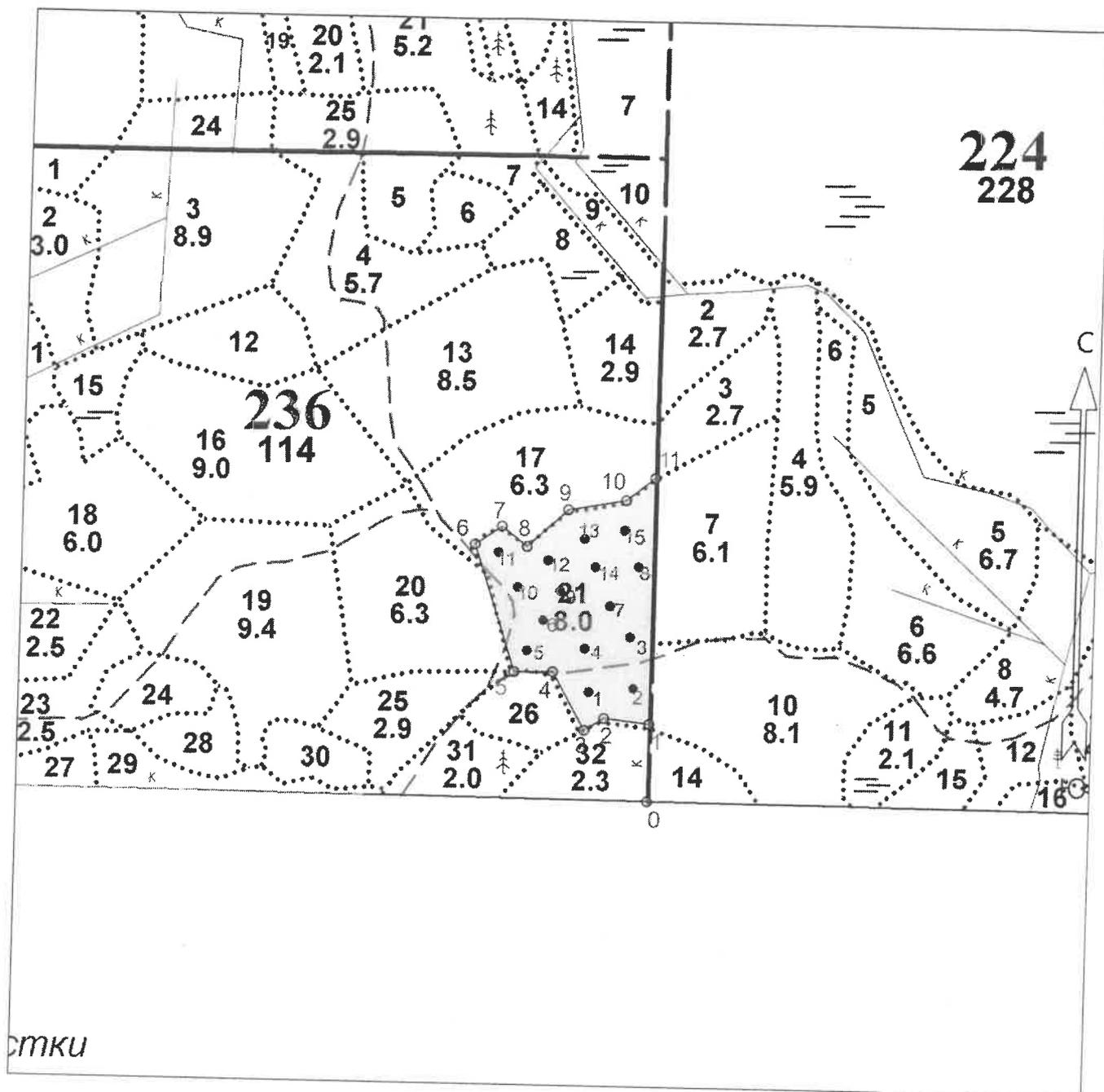
Участковое лесничество Шомушское

Номер(а) лесного квартала 236

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 21

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 8,0

Масштаб 1:10 000



Общая площадь: 8.0
 Эксплуатационная площадь: 8.0
 Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

□ Эксплуатационная площадь ● Реласкопические площадки

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	346° 00'	129.0
1 - 2	262° 30'	75.0
2 - 3	223° 00'	38.0
3 - 4	316° 30'	110.0
4 - 5	255° 00'	63.0
5 - 6	328° 00'	222.0
6 - 7	41° 00'	53.0
7 - 8	114° 00'	53.0
8 - 9	33° 00'	90.5
9 - 10	65° 30'	96.0
10 - 11	37° 00'	60.0
11 - 1	166° 00'	408.0

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 6 / 2024 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Тихвинское

Участковое лесничество Шомушское

Номер(а) лесного квартала 236

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 21

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 8,0

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород	Е	0	80	240	320		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.	Е	0	64	240	304		