

Проект лесовосстановления на лесном участке № 3/дог.116/весна 2024 / 2023 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: Явосемское

Урочище:

№ Квартала: 29

№ Выдела: 32-1,2; 33-2,0; 48-0,3

Площадь лесного участка, га: 3,5

(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): дренированные равнины с несколько ослабленным стоком

Гидрологические условия (увлажнение): свежие

Почва: Грубогумусные подзолистые супесчаные

Характеристика площадей лесного участка:

Арендатор лесного участка - ООО «Русский Лес»,

дог.аренды - 2-2008-12-116-3 от 16.12.2008, Декларация - №10-2023 от 01.06.2023, Вырубка 2023г.

(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): равномерное

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5 - 20 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:

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)

Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ от 29.12.2021 №1024

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 на площади: 3,5; механизированная бороздами, 2023 г. осень, ТДТ 55 с плугом ПЛНЛ-001Ф, глубина обработки 15-20 см; ручная посадка сеянцами в дно борозды под меч Колесова, весна 2024

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) - дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности; 2-й уход (2026 год) - уничтожение травянистой растительности

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) - вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.; 4-й уход (2031 год) - вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: ель европейская

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): стандартные сеянцы Ели европейской 3-х лет нормального происхождения, ОКС.

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Порода:

Класс качества семян:

Селекционная категория:

Место происхождения (лесосеменной район):

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

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)

3,5

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: 3,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 12,25

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Тимофеев Андрей Викторович

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

18.10.2023

Число, месяц, год

АКТ

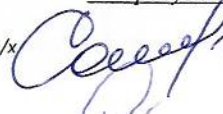

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

№ 3

по декларации № 10-2023

от 01.06.2023 год

1. Лесничество : Тихвинское
 2. Участковое лесничество : Явосемское
 3. Дача, тех. участок : нет
 4. Номер квартала : 29
 5. Номер выдела : в.32-1,2; в.33-2,0; в.48-0,3

 6. Площадь участка (с точностью до 0,1 га) : 3,5
 7. План участка (прилагается к карточке)
 8. Категория площади : Вырубка-2023г.
(вырубка, гарь, инья (год, месяц))
 9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :
 10. Условия для работы техники :
 - 10.1. Количество пней, шт/га : 500-600 , ср диаметр : 24
 - 10.2. Захламлённость, куб м/га : слабая
(отсутствует - менее 5 куб м/га, слабая - 5-20 куб м/га, средняя 20-50 куб м/га, сильная > 50 куб м/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники : без расчистки и корчёвки пней
 11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
 - 11.1. Лесорастительная зона : Тайжская
 - 11.2. Лесной район : Балтийско-Белозерский тайжский район
 - 11.3. Целевое назначение лесов : эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф : дренированные равнины с несколько ослабленным стоком
 - 11.5. Почва : грубогумусные подзолистые.
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) : КС С2, ЧВ А3, 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 : Ель
 - 12.1. Средняя высота, м : 0,0
 - 12.2. Средний возраст, год : 0
 - 12.3. Количество - всего тыс.шт/га : 0 , в тч по породам : Ель
 - 12.4. Категория густоты :
 - 12.5. Распределение по площади : неравномерное
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
 - 12.6. Жизнеспособность подроста : жизнеспособный
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
 13. Характеристика возобновления мягколиственных пород :
 - 13.1. Порода : Береза
 - 13.2. Количество - т.шт/га : 0
 - 13.3. Средняя высота, м : 0,0
 14. Источники обсеменения : стена леса
(порода, источник : одиночные (шт/га), куртины, полосы, стены леса)
 15. Характеристика санитарного состояния :
в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
(заселённость вредными организмами, болезни леса)
 16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления :
 - 16.1. Способ лесовосстановления : искусственное 3,5 га
(естественный, естественный (лесные культуры, комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы : Ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления : 2024 год
(начало, окончание (месяц, год))
 - 16.4. Обоснование способа лесовосстановления : Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ.
Нормативная документация. Правила лесовосстановления, приказ 29.12.2021 № 1024
 17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий :
 - 17.1. Очистка вырубки, гари : не требуется
 - 17.2. Санитарные : не требуется
 - 17.3. Противопожарные : в связи с избыточным увлажнением мин. полосы не проектируются.
 - 17.4. Иные предложения : не требуется
- Исполнитель: Инженер л/х  Соколова Т.Г. 29.09.2023
- Согласовано
Представитель Лесничий Дорофеев О.В. 29.09.2023
лесничества:
- Представитель Инженер л/х  Соколова Т.Г. 29.09.2023
арендатора:

Экспликация объекта

Номера точек привязка	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
0 - 1	267	121	34,389864	59,817923
Лесосека				
1 - 2	267	103	34,387735	59,818113
2 - 3	215	148	34,385922	59,818275
3 - 4	267	57	34,383955	59,817386
4 - 5	217	25	34,382952	59,817475
5 - 6	134	33	34,38261	59,817331
6 - 7	83	45	34,382931	59,817083
7 - 8	54	60	34,38373	59,817041
8 - 9	103	37	34,384717	59,817253
9 - 10	148	42	34,385311	59,817107
10 - 11	172	50	34,385555	59,816751
11 - 12	245	76	34,385478	59,816304
12 - 13	294,5	30	34,38415	59,816162
13 - 14	182	37,5	34,383723	59,816326
14 - 15	115,5	43,5	34,38355	59,816002
15 - 16	40	313	34,384158	59,815758
16 - 1	313	88	34,388615	59,817457
НЭП 1				
2 - 1а	215	99	34,385922	59,818275
1а - 2а	24,5	88,5	34,384604	59,81768
2а - 2	87	20	34,385569	59,818307
НЭП 2				
10 - 11	172	50	34,385555	59,816751
11 - 1б	245	76	34,385478	59,816304
1б - 13	294	30	34,384149	59,816163
13 - 2б	60,5	20	34,383723	59,816326
2б - 3б	24	23,5	34,384067	59,816377
3б - 4б	63,5	18,5	34,38432	59,816545
4б - 5б	123,5	25,5	34,384639	59,816583
5б - 6б	74	21	34,384954	59,816415
6б - 10	6,5	38,5	34,385325	59,816426
НЭП 3				
16 - 1с	215,5	268,5	34,388615	59,817457
1с - 2с	229	32,5	34,385036	59,81585
2с - 15	271	21	34,384521	59,815713
15 - 16	40	313	34,384158	59,815758