

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весту 2022 г.

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество _____ Озеревское

№ квартала 16 № выдела в.9 (7,0 га)

Главная порода _____ Ель

Вид культур _____ сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ММ-Ефимовский», № 2-2010-01-3-3 от 25.05.10.
дек.№1-2021 от 17.12.2020 г.

(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка 7,77,0 га

План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2024 г. состояние очистки приведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь, редина, пустырь, прогалина и т.д. оставление деревьев и подстилки в рубке в 374 шт. Вечно)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, дренированные равнины с несколько ослабленным стоком, подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) (черника, брусника, майник)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение; средняя высота, м не имеется
6. Зараженность почвы вредителями, вид при предварительном осмотре участка присутствие признаков заселения на лесокультурной площади вредных организмов не обнаружено
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проецируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расширенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проецируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия не проецируется
10. События и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосою, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия бессежный период 2021 г., механизированная частичная обработка почвы бороздами трактором ТЛТ-100 с плугом ПЛ-1, глубина до 0,2 м.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 1,0 м через 4,5м-5,5м перямолинейные с плавным искривлением
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) под меч Колесова в берму, в дно, в пласт борозды в шахматном порядке или в ряд (в зависимости от почвы и рельефа площади)
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. не менее 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5-5,5 м., в рядах 0,4-1,0 м
15. Схема смешения пород Е*Е*Е*Е*Е*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га не менее 3000 шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам не мене 21 000 шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождения, лесосеменной район стандарт. сеянцы ели с ОКС, возраст 3 года, D-у корневой шейки не менее 2х мм, П- не менее 12 см
18. Способ подготовки семян к посеву не проецируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2023 год- ручная оправка растений от завала травой и почвой- однократно
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2027 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности в рядах культур по необходимости, кратность -- однократно.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос прерывистая онашка по периметру шириной до 1,4 м.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь не позднее 2031 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота)
- Максимальный срок 10 лет, кол-во деревьев не менее 2,0 т.шт./га, высота не менее 0,7 м
- Составил (арендатор): Инженер ПГО Лебедева А.А. « 20 » 08 2024 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (Уч. лесничий): Куличев А.А. « 23 » 08 2024
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 24 » 08 2024
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Учено с внесением следующих замечаний в обязательном порядке провести аботехнический и лесоводственный уход за 4кв 1, 3кв 5к, 4к 6к года роста /к
- Главный лесничий: Рыжова С.В. « 27 » 08 2024.
(Ф.И.О.) (подпись)
- для предотвращения застарения угасков травянистой и древесно-кустарниковой растительности

Экспликация участка №1

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
	X	Y		
0-0'	397684.967	3282045.640	СЗ	408
0-1'	397915.866	3281708.387	СЗ	333

Привязка

Объект

Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			X	Y		
Экспл	47	1-2	398181.594	3281507.614	СЗ:70	72
		2-3	398207.209	3281439.972	ЮЗ:56	109
		3-4	398146.609	3281348.700	СЗ:9	482
		4-5	398622.838	3281273.573	СВ:75	62
		5-6	398637.295	3281333.373	СВ:21	66
		6-7	398700.204	3281357.204	ЮВ:76	93
		7-8	398676.644	3281447.292	ЮВ:12	168
		8-9	398512.360	3281480.501	ЮЗ:82	47
		9-10	398506.360	3281433.731	СЗ:76	97
		10-11	398529.888	3281339.893	ЮЗ:30	39
		11-2	398496.059	3281319.574	ЮВ:44	79
		12-13	398438.544	3281374.365	СВ:89	116
		13-1	398439.513	3281490.474	ЮВ:4	258

Экспликация участка №2

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
	X	Y		
0-0'	397684.967	3282045.640	СЗ	408
0-1'	397915.866	3281708.387	СЗ	425

Привязка


Объект (ФВ)

Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			X	Y		
Экспл	64	1'-2'	398249.010	3281444.166	СЗ:17	109
		2'-3'	398354.056	3281413.201	ЮВ:63	102
		3'-1'	398307.299	3281503.546	ЮЗ:45	83

Экспликация участка №3

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
	X	Y			
0-0'	397684.967	3282045.640	СЗ 56	408	
0-1"	397915.866	3281708.387	СЗ 45	467	
Привязка					
Объект (ЕВ)					
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Длина линий, м
			X	Y	
Экспл.	0,3	1"-2"	3982250.063	3281381.332	ЮЗ:60 35
		2"-3"	398232.960	3281351.206	СЗ:2 108
		3"-4"	398341.267	3281348.069	ЮВ:80 35
		4"-1"	398334.911	3281382.862	ЮЗ:1 85

* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN 64s1 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 3 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставить геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

Исполнил: Инженер ИГО  Лебедева А.А.

КАРТОЧКА
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № б/л 18/1 ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Бокситогорское
2. Участковое лесничество Озеревское
3. Дача, тех. участок _____
4. Номер квартала 16
5. Номер выдела 9
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 7,7/7,0
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площади: лесовосстановления площадная вырубка 2024 г. оставление деревьев
подлежащих рубке-374 шт. Ос
вырубка, гарь, иная (год, месяц) 41/2С2Б2Ос
до вырубки, гари, гибели _____
10. Условия для работы техники: доступна
 - 10.1. Количество шпёр, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 22
 - 10.2. Захламленность, м³/га отсутствует - менее 5 м³/га
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 доступна
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
 - 11.1. Лесорастительная зона таежная
 - 11.2. Лесной район Валгийско-Белозерский таежный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф равнинный, дрепированные равнины с несколько ослабленным стоком
 - 11.5. Почва подзолистые
тип, степень увлажнения, механический состав _____
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС В2
- 11.7. Степень задернения почвы травяной; средняя степень задернения
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород:
 - 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 редкий, средний, густой
- 12.5. Распределение по площади _____
равномерное, неравномерное, групповое
- 12.6. Жизнеспособность подроста _____
жизнеспособный, нежизнеспособный
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода _____
 - 13.2. Количество _____ шт./га
 - 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения стена леса О
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
15. Характеристика саптарного состояния при предварительном осмотре участка присутствие
признаков заселения на лесокультурной площади вредных организмов не обнаружено

