

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну 2022 г.

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество _____ Горское

№ квартала 63 № выдела в.2 (4,9 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.№7-2021 от 08.06.2021 г.

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

Площадь участка 7,9/4,9 га

План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2021 г. состояние очистки проведена 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 единичных старовозрастных деревьев-10 шт. Ос
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, дренированные равнины с несколько ослабленным стоком, подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) (черника, майник, грушанка)
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 проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расширенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия не проектируется
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия бесснежный период 2021 г., механизированная частичная обработка почвы бороздами трактором ГЛТ-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 непрямолинейные с плавным искривлением
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) под меч Колосова 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 менее 14 700 шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандарт. сеянцы ели с ОКС, возраст 3 года, D-у корневой шейки не менее 2х мм, Н- не менее 12 см
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2023 год- ручная опровка 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 опашка 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 ПТО Лебедева А.А. (подпись) « 13 » 10 лет
- Проверил (Уч. лесничий): Гаврилов В.Ф. (подпись) « 13 » 10 лет
- Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. (подпись) « 18 » 10 лет
- Учено с внесением следующих замечаний для проверки. Запасы ир. превышены
аромель и лесовос. угод. в 14, 30, 55, 8, 10 а года работ

Главный лесничий: Рыжова С.В. (Ф.И.О.)

План участка

Лесничество (лесопарк) Бокситогорское
Участковое лесничество Горское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 63
Номер (а) лесотаксационного выдела 2
Масштаб 1:10 000

Площадь общая, га
4,9



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Длина линий, м			
	X	Y				
Направление румбы (азимуты) линий, °						
0-1	352206.260	3278779.890	385			
Привязка						
	ЮЗ	45				
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			X	Y		
Экспл	4,9	1-2	351931.962	3278509.175	ЮВ:36	37
		2-3	351902.383	3278530.945	ЮЗ:29	175
		3-4	351749.070	3278447.033	СЗ:54	87
		4-5	351800.425	3278376.365	СЗ:16	101
		5-6	351896.898	3278347.892	ЮЗ:73	89
		6-7	351869.742	328263.042	ЮЗ:1	67
		7-8	351802.535	3278262.947	ЮЗ:40	23
		8-9	351784.741	3278248.312	ЮВ:19	76
		9-10	351713.000	3278273.057	ЮВ:85	148
		10-11	351701.717	3278421.395	ЮЗ:31	50
		11-12	351658.491	3278395.727	ЮЗ:85	146
		12-13	351645.623	3278249.928	СЗ:18	120
		13-14	351759.118	3278211.290	СВ:24	91
		14-15	351842.508	3278247.296	СЗ:14	112
		15-16	351950.776	3278219.329	СВ:69	169
		16-17	352013.838	3278376.557	ЮВ:11	49
		17-18	351965.569	3278386.364	СВ:79	45
		18-19	351974.150	3278430.597	ЮЗ:2	117
		19-20	351857.394	3278426.738	ЮВ:88	46
		20-21	351855.967	3278472.818	СВ:3	61
		21-1	351917.297	3278475.315	СВ:67	37

* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN 64st (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 предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

Исполнил: Инженер ПТО  Лебедева А.А.

КАРТОЧКА
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 6/н М ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Бокситогорское
2. У частковое лесничество Горское
3. Дача, тех. участок -
4. Номер квартала 63
5. Номер выдела 2
6. Номер делянки 2
7. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 7,9/4,9
8. План участка (прилагается к Карточке)
9. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2021 г. оставление единичных старовозрастных деревьев-10 шт. Ос

10. Исходный породный состав участка лесовосстановления, 6Б2Ос2С+Е
до вырубki, гарь, гибели вырубка, гарь, иная (год, месяц)

11. Условия для работы техники: доступна

- 11.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 24
- 11.2. 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

11.3. Доступность для работы техники доступна

12. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка

- 12.1. Лесорастительная зона таежная
- 12.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
- 12.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
- 12.4. Рельеф равнинный, дренированные равнины с несколько ослабленным стоком
- 12.5. Почва подзолистые

12.6. Тип леса (тип вырубki, тип лесорастительных условий) ЧС В2
тип, степень увлажнения, механический состав

12.7. Степень задернения почвы травяной: средняя степень задернения
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%

13. Характеристика подростa главных (целевых) пород:

- 13.1. Средняя высота _____ м,
- 13.2. Средний возраст _____ лет,
- 13.3. Количество, всего _____ тыс.шт./га, в том числе по породам _____
- 13.4. Категория густоты _____

редкий, средний, густой

13.5. Распределение по площади _____

равномерное, неравномерное, групповое

13.6. Жизнеспособность подростa _____
жизнеспособный, нежизнеспособный

14. Характеристика возобновления мягколиственных пород:

- 14.1. Породa _____ шт./га
- 14.2. Количество _____ шт./га
- 14.3. Средняя высота _____ м

15. Источники обсеменения стена леса (Запад-10С)

породa, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

