

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество _____ Деревское

№ квартала 44 № выдела в.4 (3,3 га), в.8 (9,0 га)

Главная порода _____ Ель

Вид культур _____ сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ММ-Ефимовский», № 2-2010-01-4-3 от 12.11.10.
дек.№1-2020 от 21.11.2019 г.

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

Площадь участка 12,3 га

План участка, масштаб 1:10 000

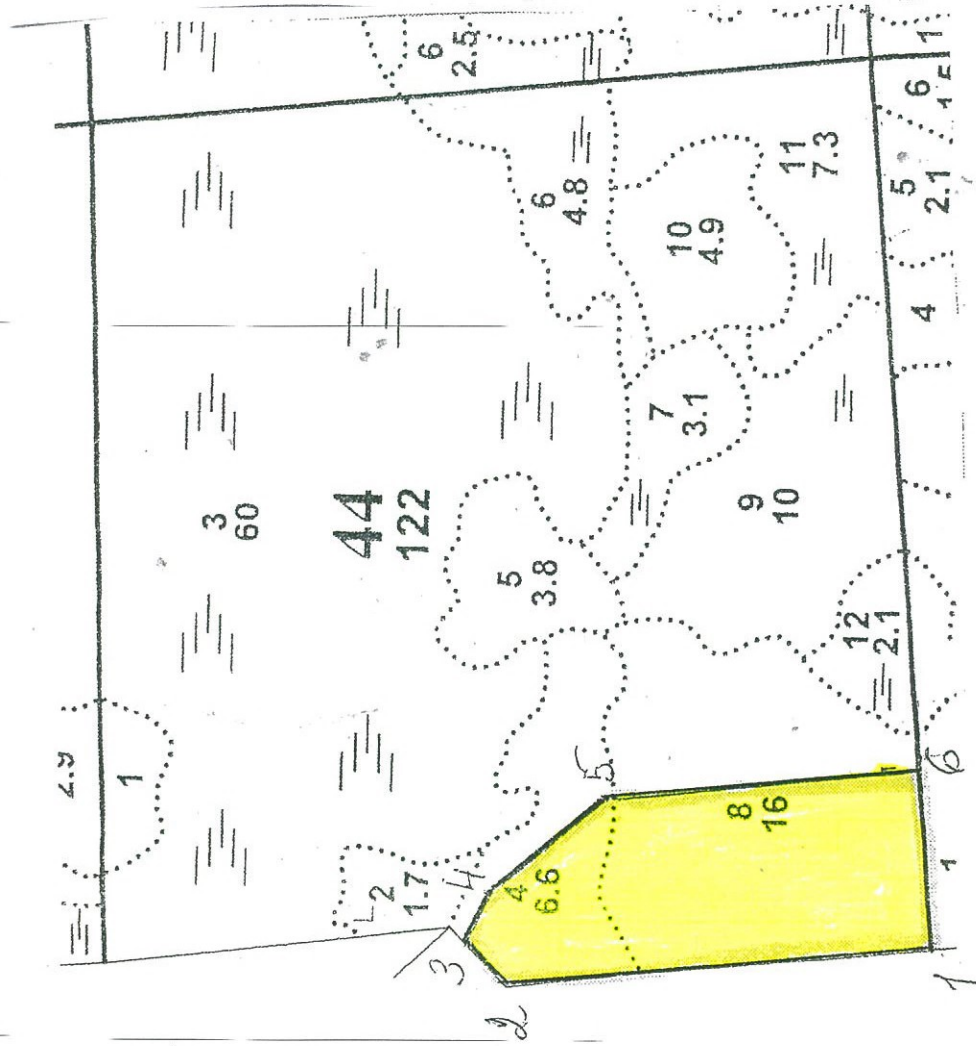
1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2020 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь, редина, пустырь, проталина и т.д. оставшие единичных старовозрастных деревьев-30 шт. Ос 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, хорошо дренированные равнины, пологие склоны, подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) (кислица, майник, линнея)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.4.8-КС С2
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 (механизированная, 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 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 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 36 900 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, H- не менее 12 см
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
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 опашка по периметру шириной до 1,4 м.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь не позднее 2030 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота) Максимальный срок 9 лет, кол-во деревьев не менее 1,7 т.шт./га, высота не менее 0,7 м
- Составил (арендатор): Инженер ПГО Лебедева А.А.  « 14 » 10 2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (Уч. лесничий): Анисимов С.В.  (подпись)
(должность) (Ф.И.О.)
- Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С.  « 27 » 10 2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Учено с внесением следующих замечаний для уточнения данных. Замечания не являются
аффальсе и лесов уходов 14.5.2020 уч.г. Лебедева А.А.
- Главный лесничий: Рыжова С.В.  « 27 » 10 2021
(Ф.И.О.) (подпись)

План участка

Лесничество (лесопарк) Бокситогорское
 Участковое лесничество Деревское
 Урочище (при наличии) -
 Номер (а) лесного квартала 44
 Номер (а) лесотаксационного выдела 4,8
 Масштаб 1:10 000

Площадь
общая, га

12,3



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Длина линий, м
	X	Y			X	Y	
Объект							
Катег. земель	Катег.	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
Экспл	12,3		1-2	405389.702	3274829.749	СЗ:16	540
			2-3	405951.003	3274799.225	СВ:37	88
			3-4	405999.725	3274851.680	ЮВ:73	69
			4-5	405964.743	3274917.667	ЮВ:49	195
			5-6	405812.618	3275034.616	ЮВ:16	388
			6-1	405403.316	3275058.973	ЮЗ:73	234

* - 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/л. /Г/ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Бокситогорское
2. Участковое лесничество Деревское
3. Дача, тех. участок -
4. Номер квартала 44
5. Номер выдела 4.8
6. Номер делянки 2
7. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 12,3
8. План участка (прилагается к Карточке)
9. Категория площади: лесовосстановления сплошная рубка 2020г. оставление единичных старовозрастных деревьев-30 шт. Ос
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
вырубка, гарь, иная (год, месяц), в.4-4Б3Ос2Е1С, в.8-6Б3Ос1Е
10. Исходный породный состав участка лесовосстановления, в.4-4Б3Ос2Е1С, в.8-6Б3Ос1Е
до вырубки, гари, гibelи
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. хорошо дренированные равнины, пологие склоны
 - 12.5. Почва подзолистые
тип, степень увлажнения, механический состав
- 12.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.4-8-КС С2
- 12.7. Степень задернения почвы травяной; средняя степень задернения
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная> 50%
13. Характеристика подроста 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 подроста
жизнеспособный, нежизнеспособный
14. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 14.1. Породы
 - 14.2. Количество шт./га
 - 14.3. Средняя высота м
15. Источники обсеменения стена леса (Север- Б3Ос2Е1С)
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

