

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

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество _____ Озеревское

№ квартала 15 № выдела в.3 (6,0 га)

Главная порода _____ Ель

Вид культур _____ сплошные

(сплошные, подологовые, реконструкция)

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

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

Площадь участка 6,6/6,0 га

Шкала участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2024 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь, редица, пустырь, прогалина и т.д. оставление деревьев подлежащих рубке- 250 шт. Ос
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, хорошо дренированные равнины, пологие склоны, подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) (кислица, майник, кочедыжник)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий 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 расчищенных 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, полосная, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия беснежный период 2021 г., механизированная частичная обработка почвы бороздами трактором ТЛГ-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 мене 18 000 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, Н- 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 лесопокрытую 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 ПТО Лебедева А.А. « 16 » 08 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (Уч. лесничий): Куличев А.А. « 20 » 08 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 30 » 08 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Учтено с внесением следующих замечаний для предупреждения возникновения пожаров 4/ в объявленном порядке провести агротехнический и лесоводственный
- Главный лесничий: Рыжова С.В. « 30 » 08 2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись)
- уход в 14, 24, 34, 54, 94 года роста 4/а

План участка

Воксиноторское
Озерское

Лесничество (лесопарк)

Участковое лесничество

Урочище (при наличии) -

Номер (а) лесного квартала 15

Номер (а) лесотаксационного выдела 3

Масштаб 1:10 000

Площадь
общая, га

6,0



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	Геодезические координаты	
	X	Y			X	Y
0-1	398760.709	3280727.662	СВ	34	170	
Привязка						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			X	Y		
Экспл	6,0	1-2	398888.398	3280840.486	СВ:29	152
		2-3	399010.685	3280931.474	СВ:82	185
		3-4	399013.455	3281116.796	ЮВ:9	224
		4-5	398789.286	3281121.453	ЮЗ:81	52
		5-6	398788.150	3281069.051	ЮВ:3	82
		6-7	398706.736	3281063.188	СЗ:78	153
		7-1	398756.879	3280917.900	СЗ:38	152

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	Геодезические координаты	
	X	Y			X	Y
НЭП						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			X	Y		
Экспл	0.2	1'-2'	398861.573	3281057.399	СВ:69	58
		2'-3'	398874.694	3281113.669	ЮВ:13	36
		3'-4'	398839.176	3281117.199	ЮЗ:71	57
		4'-1'	398827.671	3281060.916	СЗ:14	35

* - Геодезические координаты получены при помощи прибора 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 ИГО

Лебедева А.А.



КАРТОЧКА

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 6/II 18 ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Бокситогорское
2. Участковое лесничество Озревское
3. Дача, тех. участок -
4. Номер квартала 15
5. Номер выдела 3
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 6,6/6,0
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2024 г. оставление деревьев подрастающих рубок- 250 штг. Ос
вырубка, гарь, иная (год, месяц) 4Б2Ос2Олс1С1Е
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, до вырубки, гари, гибели до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники: доступна
10.1. Количество лней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 20
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 Балгийско-Белозерский таежный район
11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
11.4. Рельеф равнинный, хорошо дренированные равнины, пологие склоны
11.5. Почва подзолистые
тип, степень увлажнения, механический состав КС С2
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС С2
- 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 ()
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
15. Характеристика санитарного состояния при предварительном осмотре участка присутствие признаков заселения на лесокультурной площади вредных организмов не обнаружено

