

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2023 г.**

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Навигатор», № 2-2008-12-138-3 от 16.12.2008 года.

Декларация №3 – 2022 г. от 24.04.2022 г.

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

Площадь участка, 8.9/8.0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Бокситогорское

Участковое лесничество Лидское

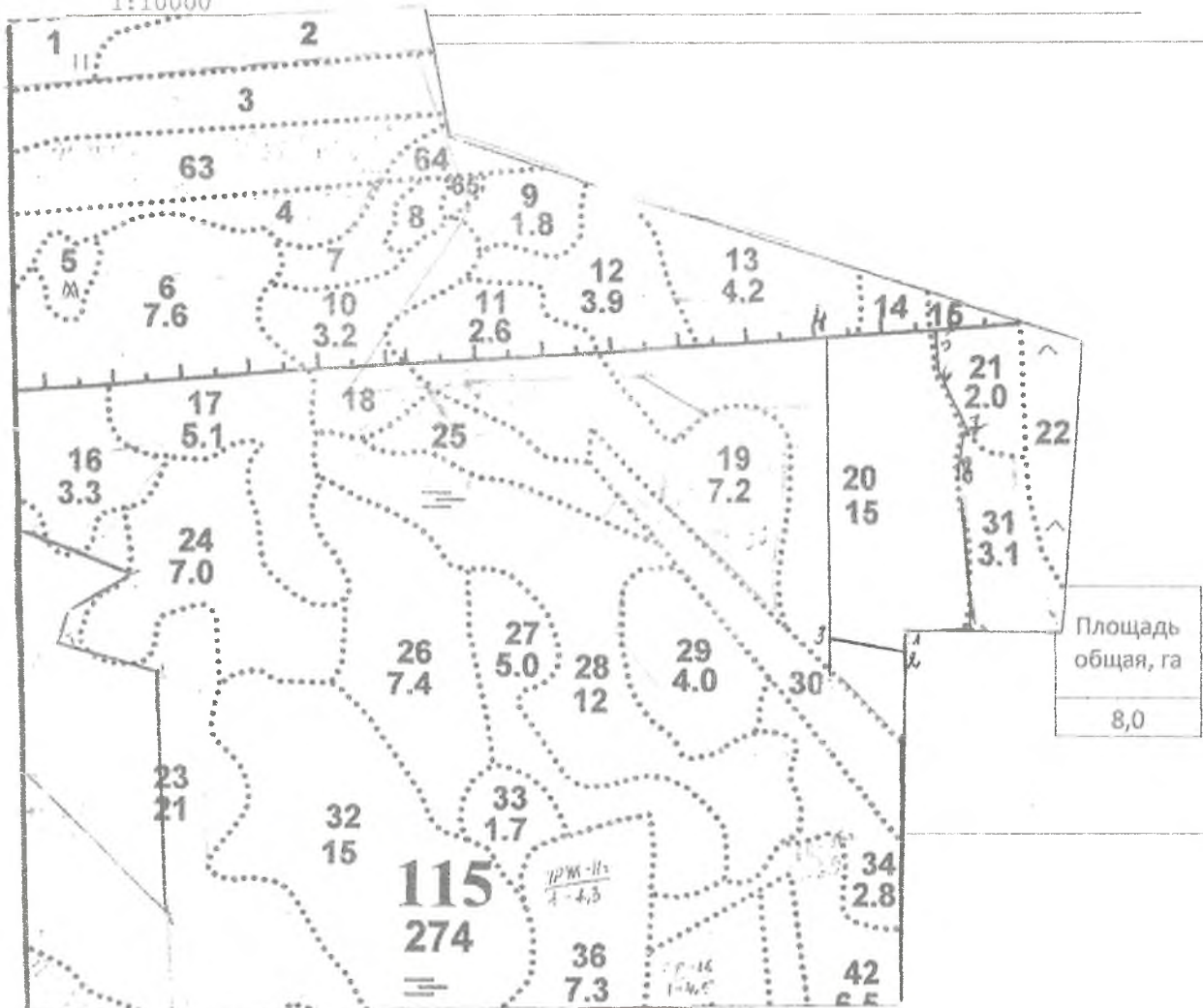
Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 115

Номер(а) лесотаксационного выдела 20

Масштаб

1:10000



Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	8,0	1-2	59 30014	035 05191	ЮВ-8	27
		2-3	59 29999	035 05589	ЮЗ-89	102
		3-4	59 30010	035 05481	СЗ-8	444
		4-5	59 30246	035 05508	СВ-78	150
		5-6	59 30247	035 05669	ЮВ-12	60
		6-7	59 30212	035 05685	ЮВ-34	100
		7-8	59 30152	035 05715	ЮЗ-12	74
		8-9	59 30129	035 05686	ЮВ-15	220
		9-1	59 30013	035 05598	ЮЗ-82	98

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2022 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., вырубка гарь, пустырь, редины, прогалины и т.д.)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые с несколько ослабленным стоком.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной; слабая степень задернения (черника реже брусника, майник, грушанка, вейник лесной)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий . - ЧС В2
5. Наличие естествен. возобн. (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 подгот. площади, примен. машины и орудия до начала лесовост. работ 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 2020г. механизиров. частич. обработка почвы бороздами тр-ом ТДТ-55 с плугом ПКЛ -70, глубина до 0,2 м.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 0,7 м через 3,0м-4,5м 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 4,0-4,5 м., в рядах; при посадке в рядовом порядке 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 24000 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район сеянцы ели с ОКС, возраст 3-4 года, D- у корневой шейки не менее 2 х мм, Н- не менее 12 см
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2023г; 2024г; 2025г; 2026г. – скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности в рядах культур ; однократно.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления древесной растительности в рядах культур ; – по необходимости
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос прерывистая опашка по периметру, неравномерно, шириной до 1,4 метра
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь до 2032 г.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению
завершенными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота) _____
Максимальный возраст 10 лет, кол-во деревьев главных пород не менее 2,0 т.шт./га, средняя высота
деревьев главных пород не менее 0,7 м. _____

Составил (арендатор): Ген. Директор Фролов И.В. « 30 » 08 2011
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (уч.лесничий): Сохромов А.В. « 30 » 08 2011
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 30 » 08 2011
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Скородумов А.А. « 30 » 08 2011
(Ф.И.О.) (подпись)

КАРТОЧКА
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 3 / 2022 ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Бокситогорское
2. Участковое лесничество Лидское
3. Дача, тех. участок -
4. Номер квартала 115
5. Номер выдела 20
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 8,9/8,0
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2022г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, 5Е2Б3Ос
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 26
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га отсутствует менее 5 куб.м/га
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 доступна
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона Балтийско-Белозерский таежный район
 - 11.2. Лесной район таежный
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые
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 (перечетная ведомость прилагается):
 - 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 -
 - 12.5. Распределение по площади -
редкий, средний, густой
равномерное, неравномерное, групповое
 - 12.6. Жизнеспособность подроста -
жизнеспособный, нежизнеспособный
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода -, 13.2. Количество - тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота - м
14. Источники обсеменения стена леса (С-4Ос2Б4Е;В-10Е.4Е1С3Ос2Б; Ю-10Е)
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса