

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну, осень 2020 г.

Лесничество Бокситогорское Участковое лесничество Вожанское

№ квартала 108 № выдела в.6 (3,5/1,0га)в.14 (9,8/9,1)

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ММ-Ефимовский», № 2-2010-01-3-3 от 25.05.10 г.,
дек.№4 – 2019 г. от 19.03.2019 г.

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

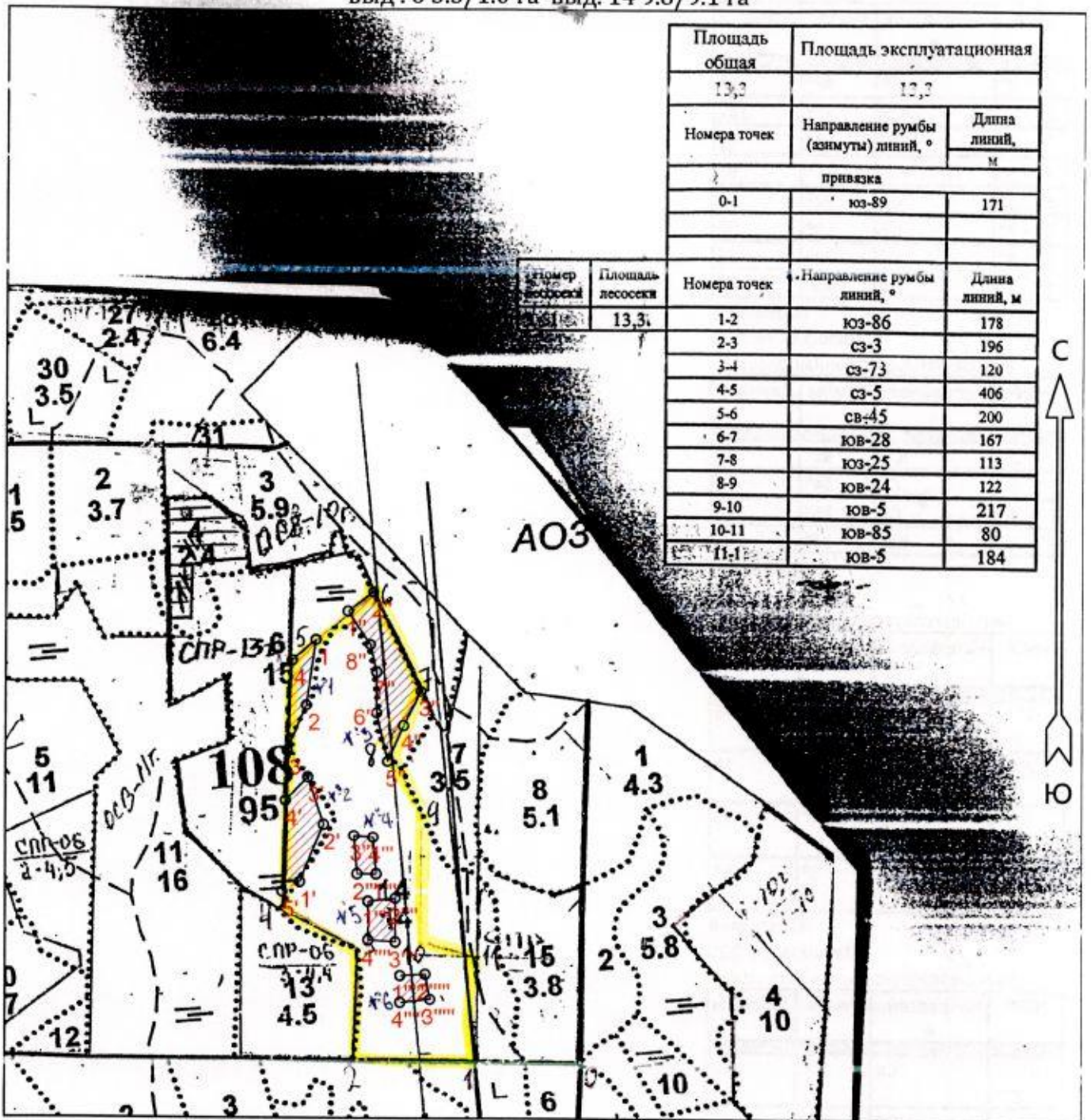
Площадь участка 13,3/10,1 га

План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2019 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.) компактный недоруб 1,6 га/373м3 ,деревья подлежащие вырубке (осина 145 м3)
 2. Рельеф, почвы, мех. состав, степень влажности - равнинный ,грубогумусные, подзолистые, суглинистые
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной; слабая степень задернения (черника,брусника,майник)
 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 (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия бесснежный период 2019 г. механизиров. частич. обработка почвы бороздами тр-ом 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 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 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 3,0-4,5 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 30300 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: ручная оправка растений от завала травой в рядах культур , уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур; – по необходимости
 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 лесопокрывную площадь не ранее 2028 г.
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота) Не менее 9 лет, кол-во деревьев не менее 1,7 т.шт./га, высота не менее 0,7 м
- Составил (арендатор): старший инженер ПТО Кузьмин Р.В. « 24 » 10 2019.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (уч.лесничий): Ефимов В.В. « 26 » 10 2019.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С. « 30 » 10 2019.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Учено с внесением следующих замечаний _____
- Главный лесничий : Рыжова С.В. « 30 » 10 2019.
(Ф.И.О.) (подпись)


Схема участка на котором в 2020 г. силами ООО "ММ-Ефимовский" планируется
посадка л/к ели

Бокситогорское лесничество
Вожанское участковое лесничество
Кв. 108 дел. 1 Площадь 13.3/10.1
выд. 6 3.5/1.0 га выд. 14 9.8/9.1 га



Площадь общая	Площадь эксплуатационная	
13,3	10,1	
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
		привязка
0-1	юз-89	171
Номера точек	Направление румбы линий, °	Длина линий, м
1-2	юз-86	178
2-3	сз-3	196
3-4	сз-73	120
4-5	сз-5	406
5-6	св-45	200
6-7	юв-28	167
7-8	юз-25	113
8-9	юв-24	122
9-10	юв-5	217
10-11	юв-85	80
11-1	юв-5	184

Эксплуатационная площадь: 10.1
Масштаб: 1 : 10000
Исполнитель: ст. инженер ПТО Кузьмин Р.В.

Условные обозначения:
 Участки без ПП

согласовано лесничий
Вожанского л-ва Ефимов В.В.

Основной полигон

Площадь, га: 0.40

Тип: Уч-к без ПП

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м

1 - 2	ЮВ	1°	110
2 - 3	ЮЗ	13°	83
3 - 4	СЗ	6°	151
4 - 1	СВ	40°	53

Полигон 2

Площадь, га: 0.80

Тип: Уч-к без ПП

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м