

СОГЛАСОВАНО

Директор ГОКУ « Окуловское
лесничество»

УТВЕРЖДАЮ

Лицо, на которого возложена обязанность по
лесовосстановлению

Заместитель генерального директора
(должность)

Шеренков И.Г.
(подпись) (Ф.И.О)

Ахматов А.С.
(подпись) (Ф.И.О)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну 2020

(год и сезон производства работ)

Область Новгородская

Лесничество Окуловское Участковое лесничество Боровёнковское

№ квартала 13 № выдела 39 Площадь участка 2,4га (л/к) – 2,8 га (общая)

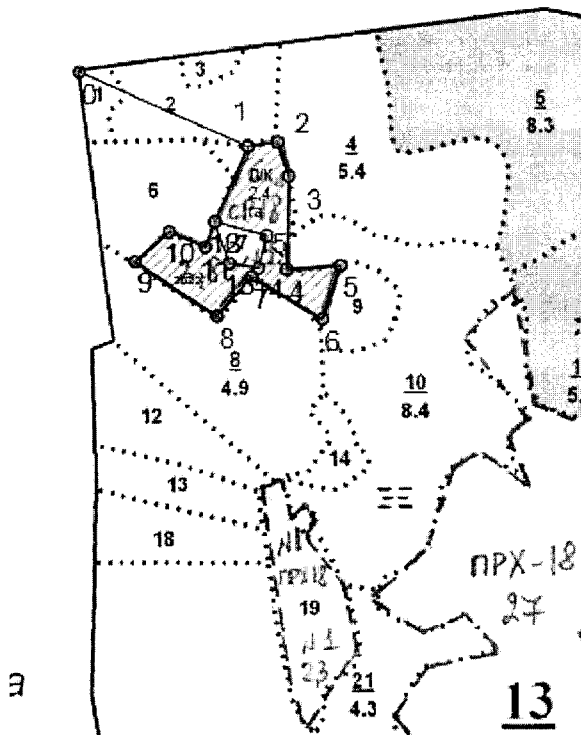
Арендатор ООО Окуловкалес номер договора аренды 95 от 02.06.2008г.

(наименование, № и дата договора аренды)

Целевое назначение лесов Эксплуатируемые

Способ лесовосстановления посадка лесных культур

План участка, масштаб 1: 10000 *



№№	Направление	Румб	Длина, м	6 - 7	СЗ	70°00'	109	13 - 14	СВ	88°30'	39
0 - 1	ЮВ	77°30'	245	7 - 8	ЮЗ	30°00'	70	14 - 15	СВ	3°30'	45
1 - 2	СВ	71°00'	40	8 - 9	СЗ	67°30'	131	15 - 16	СЗ	86°00'	71
2 - 3	ЮВ	29°00'	47	9 - 10	СВ	38°00'	61	16 - 1	СВ	13°00'	108
3 - 4	ЮВ	9°30'	123	10 - 11	ЮВ	78°30'	52				
4 - 5	СВ	75°00'	71	11 - 12	СВ	9°00'	35				
5 - 6	ЮЗ	7°30'	75	12 - 13	ЮВ	31°00'	58				

1. Категория лесного участка: вырубка 2018 г., гарь _____ г., редина, пустырь, прогалина, другое _____

2. Рельеф, почвы (тип, мехсостав, степень влажности) *Рельеф равнинный, почва суглинистая*

3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий *КСС*

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, шт/га 288; состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины *удовлетворительно*; характер и размещение оставленных деревьев нет; степень задернения почвы *слабая*;

степень минерализации почвы до начала проведения работ *сла*

5. Характеристика имеющегося (сохраненного) подроста и молодняка лесных древесных пород:

средний возраст, лет *нет*; средняя высота, м *нет*; количество тыс.шт/га: всего *нет*; в т.ч. по породам *нет*; размещение их по площади участка *нет*

(равномерное, неравномерное, групповое, куртинное)

6. Состояние лесных насаждений и их оценка *нет*

7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га *не исследовалась*

8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения *нет*

9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка

нет

10. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления *так как отсутствует подрост хозяйственно ценных пород проектируем посадку лесных культур весной 2020 года*

Главная(ые) лесная (ые) порода *Ель*; породный состав восстанавливаемых лесов

БЕЗБ

11. Технология (методы) выполнения работ по искусственному и комбинированному лесовосстановлению:

11.1. Вид лесных культур (сплошные, предварительные, подпологовые, реконструкция малоценных насаждений, комбинированное лесовосстановление и др.) *сплошные*

11.2. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур (способы и время проведения работ):

- расчистка участка от валежника, нежелательной древесной растительности и т.д. *нет*

- другое *нет*

11.3. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия *Механизированная, бороздами, глубина 0,20 м, плуг НЛ-1 трактор Т/Т-55, Осень 2019 года*

11.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды параллельно, через *2,0 м*

11.5. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами с ОКС или с ЗКС, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) *посадка ЛК сеянцами вручную под меч Колесова в пласт или дно плужных борозд в зависимости от погодных условий*

11.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га *3100*, расстояние между рядами (площадками), м 4,0 в рядах (в площадках), м 0,8

11.7. Норма высева семян в зависимости от класса качества (кг/га) _____

11.8. Схема смещения *Е-Е-Е-Е 100%*

11.9. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс.шт (кг)

7,2 тис шт / га

11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам:

возраст, лет 3; диаметр стволика у корневой шейки, 2 мм высота стволика, _____ см12; происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, подтверждающего происхождение посадочного(посевного) материала

Паспорт №6 от 28.04.2020г. Шапкинский учебный лесной питомник ГБПОУ ЛО Лисинский лесной колледж. Сеянцы с открытой корневой системой. *сеянцы с открытой корневой системой*
или выращенные из районированных семян.

Developed by 08 15 01.202

11.11. Виды и способы ухода, их кратность:

Агротехнический уход: 1 год - 1

2 год - 1 (окашивание – механизировано)

3 год - 1 (окашивание – механизировано)

4 род-описание механизмов

Лесоводственный уход: 1 2024 год

- _____ ГОД

12. Технология (методы) выполнения работ по содействию естественному лесовосстановлению:

12.1. Источники обсеменения (стена леса (состав), оставление семенных деревьев, куртин, групп) _____

12.2. Намечаемые мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению

12.3. Технология проведения работ (применяемые машины и механизмы, % минерализации почвы, размещение борозд, полос, площадок на площади и др.), сроки выполнения работ

12.4. Лесоводственный уход на участках с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению (сроки, способ, количество)

13. Противопожарные и защитные мероприятия на участке _____ нет

14. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными: возраст, лет 7; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс./га 2,0; средняя высота, м 0,9

15. Проектируемое качество лесных культур (для компенсационного лесовосстановления):

- приживаемость лесных культур, % / год

- агротехнический уход (виды и краткость):

Приложение: Карточка обследования участка

Проект составил _____ зам.ген. директора Ахматов А.С
(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)

10.09.2019.

Проверено: *Мин. 6/1 Вн*
Согласовано с внесением следующих замечаний

Воробьева

10.09.2019.

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)