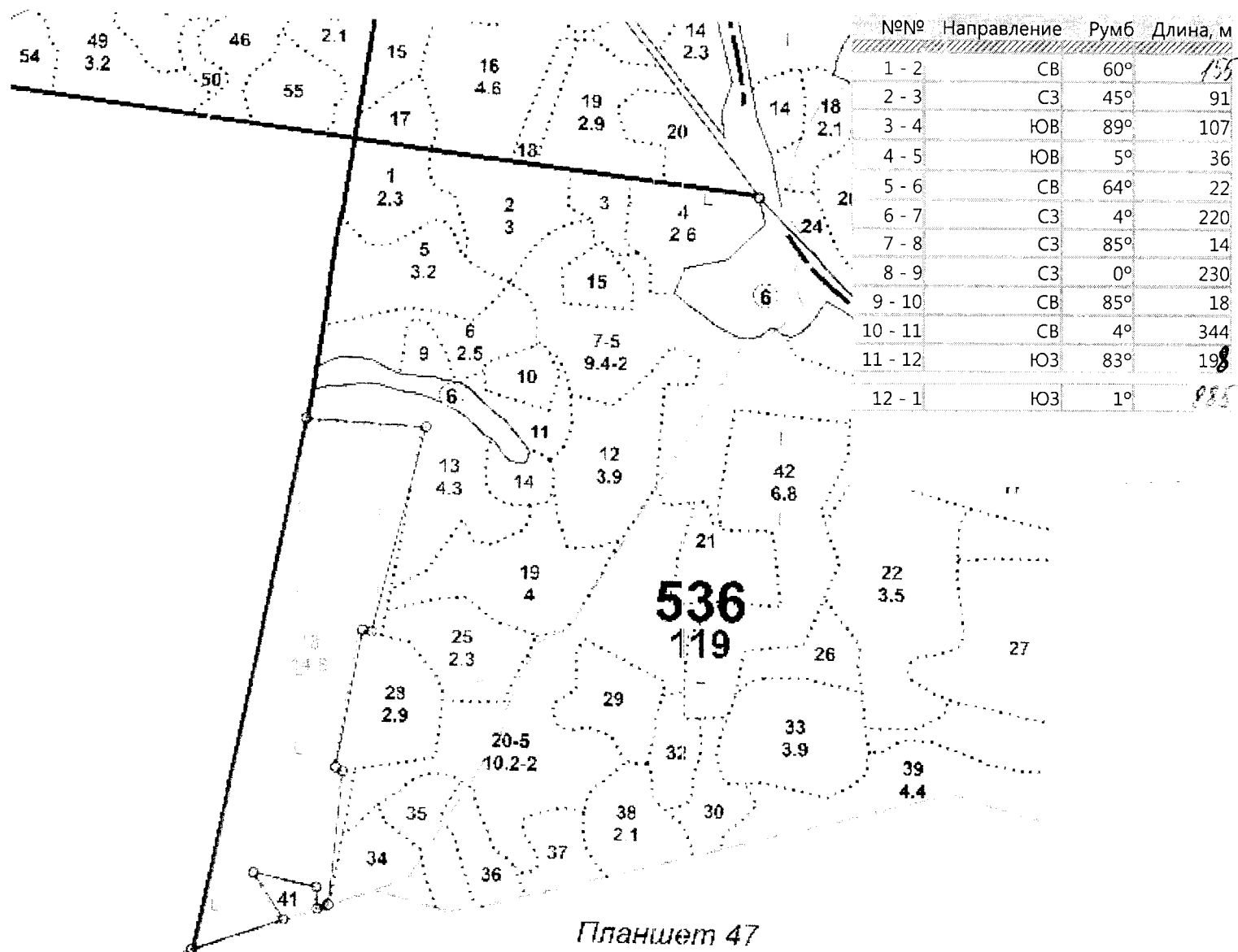


СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГОКУ «Окуловское
лесничество»Арендатор ООО «Рассвет»
(должность)Миринков Ч. Г.
(подпись) (Ф.И.О)Акимов А. А.
(подпись) (Ф.И.О)**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**на весну 2020 года
(год и сезон производства работ)Область НовгородскаяЛесничество Окуловское Участковое лесничество Теребуновское№ квартала 536 № выдела 18 Площадь участка 14,8 гаАрендатор ООО «Рассвет»
(наименование, № и дата договора аренды)Целевое назначение лесов эксплуатационныеСпособ лесовосстановления посадка лесных культурГлавная (целевая порода) Ель

План участка, масштаб 1: 10000



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 _____ ЧС В2
4. Характеристика вырубки:
количество пней на единице площади, шт/га 292, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительное, характер и размещение оставленных деревьев нет, степень задернения почвы слабая, степень минерализации почвы до начала проведения работ нет
5. Характеристика имеющегося (сохраненного) подроста и молодняка главных (целевых) древесных пород:
порода нет, средний возраст, лет нет, средняя высота, м нет, количество деревьев на единице площади (в пересчете на крупный) нет тыс.шт/га, размещение их по площади участка нет
(равномерное, неравномерное, групповое, куртинное)
6. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород:
порода нет, количество нет тыс.шт/га, средняя высота, м нет
7. Характеристика возобновления нежелательных (малоценных) древесных пород:
порода нет, количество нет тыс.шт/га, средняя высота, м нет
8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га не обнаружено
9. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения нет
10. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка нет
11. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления _____
так как отсутствует подрост планируем посадку лесных культур

Способы и сроки выполнения работ по лесовосстановлению:

12. Искусственное и комбинированное лесовосстановление:

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

сплошные

12.2. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур; применяемые машины и орудия
Плуг ПЛМЛ-001Ф в сцепке с подборщиком Амкадор, частичная

12.3. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия
механизированная, бороздами, глубина 0,2 метра, осень 2019 года

12.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление
параллельно, бороздами, вдоль валов с порубочными остатками, допускается прерывание борозд и изменение их направления в соответствии с рельефом, в обход пней
ОСТ 56-87-86

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

12.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га 3600, расстояние между рядами (площадками), м 4, в рядах (в площадках), м 0,7

12.7. Схема смешения Е-Е-Е-Е

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

533
млн шт.

12.9. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, подтверждающего происхождение посадочного(посевного) материала стандартные сеянцы ели европейской, 3-х лет, категории нормальные, 1 класса качества, выращенные в НОАУ «Маревский лесхоз» Новгородской области, паспорт №7 на посадочный материал от 29.04.2020года

документ № 5 - ПМ / 2020 от 05.02.2023
12.10. Виды и способы ухода, их краткость:

Агротехнический уход: 1 год по плану лесовосстановления

2 год окашивание-механизировано

3 год окашивание-механизировано

4 год окашивание-механизировано

Лесоводственный уход: _____ год 2027

_____ год _____

13. Содействие естественному лесовосстановлению:

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

13.2. Намечаемые мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению на участке, технология проведения работ (применяемые машины и механизмы, % минерализации почвы, размещение борозд, полос, площадок на площади и др.), сроки выполнения работ

14. Противопожарные и защитные мероприятия нет

15. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (породный состав, возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота) перевод л/к через 7 лет (А-7 лет, Н-0,9м. 2,0 тыс. шт/га) 5Е5Б+Ос

Приложение: 1. Копия технологической карты разработки лесосеки (с внесенными изменениями при разработке)

2. Учетная карточка естественного возобновления леса

Проект составил Мастерова И.И.
(должность, Ф.И.О)

10.09.19.
(подпись, число)

Проверил Минин В.И. / Лесовод Н.И.
(должность, Ф.И.О)

10.09.19.
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)