

Приложение  
к приказу министерства природных  
ресурсов, лесного хозяйства и  
экологии Новгородской области  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Лицо, на которого возложена обязанность по  
лесовосстановлению

Заместитель генерального директора  
(должность)

СОГЛАСОВАНО  
Директор ГОКУ «Окуловское  
лесничество»

Шеренков И.Г.  
(подпись) (Ф.И.О)

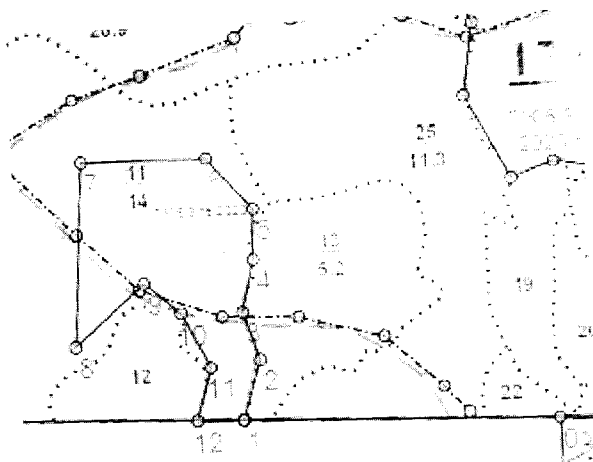
Ахматов А.С.  
(подпись) (Ф.И.О)

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну 2020  
(год и сезон производства работ)

Область Новгородская  
Лесничество Окуловское Участковое лесничество Боровёнковское  
№ квартала 17 № выдела 30 Площадь участка 5,3га (л/к) - 10000  
Арендатор ООО Окуловское 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 \*



-----0,1 га неэксплуатационная площадь (лесная  
дорога ширина 5м. длинна 200 м)

Лесные культуры -5,3 га

Экспликация объекта				
Номер а	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
Привязка				
0-1	261	425		
Лесосека				
Номер лесосек и	Площа дь лесосек и	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
2	5,4	1-2	5	80
		2-3	334	66
		3-4	0	67
		4-5	353	76
		5-6	308	90
		6-7	261	175
		7-8	171	250
		8-9	38	50
		9-10	41	69
		10-11	113	70
		11-12	146	80
		12-13	180	67
		13-1	83	51
н/э-лесная дорога				
0,1		1-2	267,30	79
		2-3	146	6
		3-4	87,30	78
		4-1	334	6
		1-2	302	104
		2-3	171	6
		3-4	123	99
	4-1	41	6	

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 *275*; 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 *нет*

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 посевы лесных культур весной 2020 года*  
Главная(ые) лесная (ые) порода \_\_\_\_\_ *Ель*; породный состав восстанавливаемых лесов \_\_\_\_\_

*5Е40с 1б*  
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 0,2 м, плуг НЛ-1 трактор ТДТ-55. Осень 2019 года*

11.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды параллельно, через *4 м*.

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

11.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт/га \_\_\_\_\_, 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) *16,4 тыс. шт / га*

11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам:

возраст, лет *3*; диаметр стволика у корневой шейки, 2 мм высота стволика, \_\_\_\_\_ см *12*; 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*

Леснический объект

11.11. Виды и способы ухода, их кратность:

Агротехнический уход: 1 год - 1

2 год - 1 (окашивание - механизировано)

3 год - 1 (окашивание - механизировано)

и год - 1 (окашивание - механизировано)

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 выполненными: возраст, лет 8; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 2.0; средняя высота, м 0.9

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

- приживаемость лесных культур, %, 1 год 100

- агротехнический уход (виды и кратность): нет

Приложение: Карточка обследования участка

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

14.09.19  
(подпись, число)

Проект проверил Инженер в/л

Согласовано с внесением следующих замечаний

Воробьева Н.Н. 14.09.19

(должность, Ф.И.О)

(подпись, число)