

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУ «Окуловское» Арендатор интерактивный директор  
007009-000000

(подпись) И.И.И.И.И. (Ф.И.О.) (подпись) И.И.И.И.И. (Ф.И.О.)  
(подпись) И.И.И.И.И. (Ф.И.О.) (подпись) И.И.И.И.И. (Ф.И.О.)

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на лесу 2020 года

(год и сезон производства работ)

100000 5 кв. 1,6 кв.

Область Новгородская

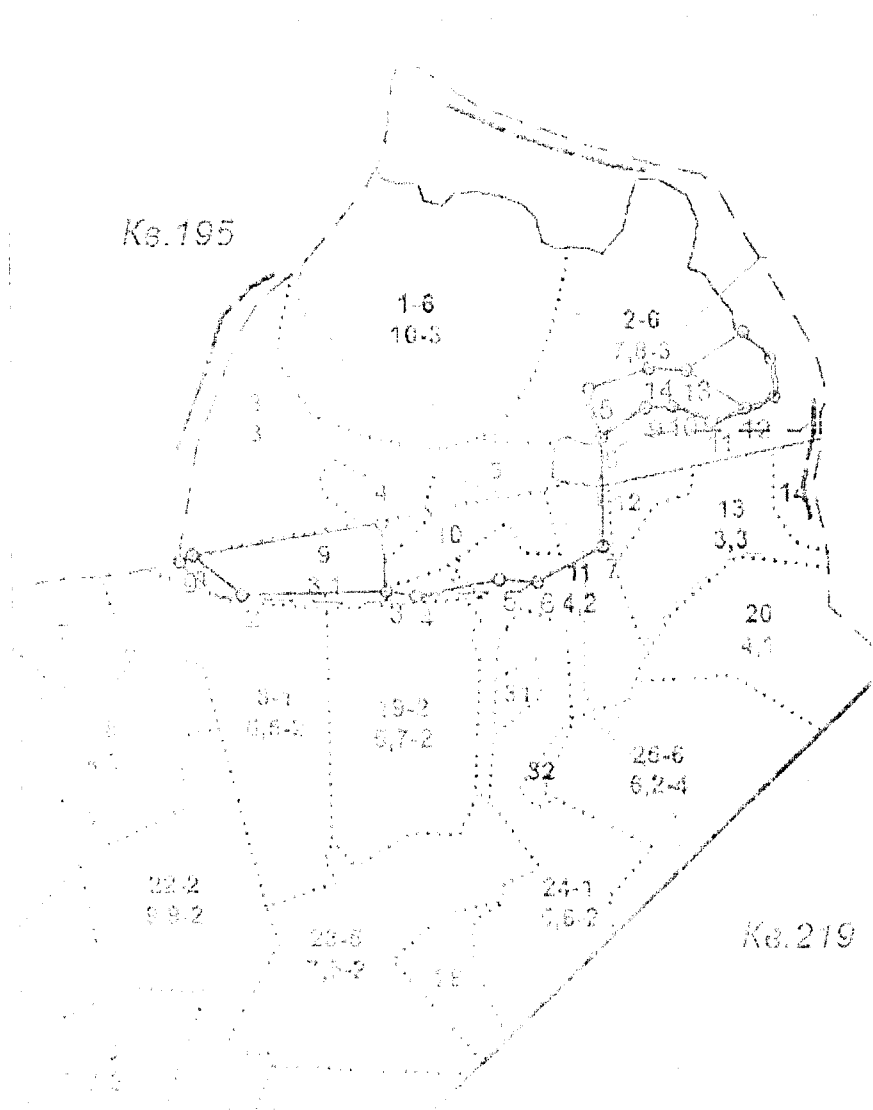
Лесничество Окуловское Участковое лесничество Боровенковское  
Земельный участок 215 № выдела 34 Площадь участка 10 га

ООО "Восстановление лесов" гос. ар. № 90 от 02.06.2008г.  
г. Новгород, ул. Л. Толстого, д. 10

Цели и задачи лесовосстановления восстановление лесных культур

Плановая (целевая) порода лиственница

Масштаб плана участка 1:10000



№№	Азимут	Длина
0 - 1	49°00'	10
1 - 2	117°30'	84
2 - 3	77°00'	107
3 - 4	88°00'	40
4 - 5	67°00'	111
5 - 6	82°00'	50
6 - 7	50°00'	93
7 - 8	348°00'	144
8 - 9	44°00'	70
9 - 10	75°00'	80
10 - 11	101°00'	100
11 - 12	57°00'	80
12 - 13	291°00'	90
13 - 14	261°00'	80
14 - 15	240°00'	80
15 - 8	155°00'	80

3. Категория лесного участка: вырубка 2019 г., гарь — г., редина, пустошь, прогалина, брусничник —

4. Рельеф участка (тип местности, тип почв, тип растительности в настоящее время) рельеф разнотравный, почва

5. Интенсивность вырубкой, тип лесоразводочных условий ЛЛ-56

#### 4. Характеристики вырубкой:

количество пней на единице площади, шт/га 290; состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовл.; характер и размещение оставленных деревьев нет; степень залернения почвы слабая; степень минерализации почвы такая же, как и на рубке нет

6. Характеристика (количество, вид (хвойного) подроста и молодняка лесных деревьев на рубке) нет

7. Рельеф по рубке нет; средняя высота, м нет; количество т/га нет; и т.д. по породам нет, размещение их по площади участка нет

8. Вид вырубкой (равномерное, неравномерное, групповое, куртинное)

9. Состояние лесных насаждений и их оценка нет

10. Характеристика почвы (гребенчатая, выветренная) не исследовалась

11. Оценка по рубке (тип почвы, класс бонитета реконструируемого насаждения) нет

12. Способ реконструкции (направление и направление коридоров, кулие, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка) нет

13. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления так как отсутствует подрост проектируемых пород, лесных культур

14. Рельеф участка (тип местности, тип почв, тип растительности в настоящее время) Бдн; породный состав восстанавливаемых лесов Бдн

15. Технологии (методы) выполнения работ по искусственному и комбинированному лесовосстановлению:

15.1. Вид лесных культур (сплошные, предварительные, подпоголовые, реконструкция малценных насаждений, комбинированное лесовосстановление др.) сплошные

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

15.2.1. Подготовка участка (тип местности, тип почв, тип растительности в настоящее время) нет

15.2.2. Расстояние между центрами полос нет м; ширина полос нет м

15.2.3. Вид обработки почвы (тип почвы, тип растительности в настоящее время) др. ЛЛ-56 в секции с другим ЛЛ-1, осень 2019 год, частичная подготовка почвы

15.2.4. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосная, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и оборудование, вид почвы др. ЛЛ-56 в секции с другим ЛЛ-1, бороздами, глубина 25 см, осень 2019 года

15.2.5. Рельеф участка (тип местности, тип почв, тип растительности в настоящее время) нет

15.2.6. Борозды, площадки, допускаются прерывание борозд и изменение их направления в ходе сплошной обработки с рельефом согласно ОСТ 56-87-86

15.2.7. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами с ОКС или с ЗКС, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка с сеянцами с ОКС, вручную под мот. Колесом в пласт плужных борозд

15.2.8. Количество посадочных (посевных) мест, т/га 31, расстояние между рядами (близкими) 2,0 м, ширина (близкими) 0,8 м

15.2.9. Подбор и использование в настоящее время отбросов качества (материала) нет

15.2.10. Схема размещения Бдн

15.2.11. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс. шт. (т/га) 31 тыс. шт.

15.2.12. Характеристики посадочного (посевного) материала по породам:

А. 14. происхождение посадочного (посевного) материала: Сеянцы с/х пл. районные, выращенные из районированных семян. С.О.К.З.Р.О.У.Л.О. Амурской

сестры, коллеги, литературоведы  
всех.

60

Downloaded from <http://ajphaphysocpharm.sagepub.com/> at 10:06 11 September 2014

© 2006 The Authors  
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

$$= 2\pi \int_0^1 \int_0^{2\pi} \int_0^\pi \frac{1}{\sqrt{1-x^2}} \sin^2 \theta \cos \theta \, d\theta \, d\phi \, dx = 2\pi \int_0^1 \frac{1}{\sqrt{1-x^2}} \left[ -\frac{\cos^3 \theta}{3} \right]_0^\pi dx = \frac{4\pi}{3} \int_0^1 \frac{1}{\sqrt{1-x^2}} dx = \frac{4\pi}{3} \left[ \sin^{-1} x \right]_0^1 = \frac{4\pi}{3} \left( \frac{\pi}{2} \right) = \frac{2\pi^2}{3}.$$

$\mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n) \subset \mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n)$  and  $\mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n) \subset \mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n)$  are the Hardy spaces of functions of vanishing mean and of vanishing mean and vanishing mean, respectively.

6. Вид — (механизированно)

6. Вид — (механизированно)

2. Меры восстановления: восстановление (стена леса (состан)), оставление семенных деревьев, куртина.

6E3510C

*Epidemiol. Infect.* (2006), **134**, 79–87. © 2005 Cambridge University Press  
doi:10.1017/S0950268805005104 Printed in the United Kingdom

 $(\text{CH}_3)_2\text{NCH}_2\text{CO}_2\text{H}$ 

1029. 19.

 $\cdot \ln [I_p^{\text{max}}(C_{\text{max}}) / I_p(C_0)]$