



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «ДОЗ»
Мурзина А.Ю.

«3» августа 2021 год

**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(искусственное лесовосстановление)
на (весну) 2021 год**

Лесничество: Звениговское

Участковое лесничество Суслонгерское лесной участок Суслонгерский

Номер квартала 46 номер выдела 15 делянка №1.

Площадь участка 0,92 га,

Целевое назначение лесов - эксплуатационные

главная порода сосна сопутствующие породы - _____.

Обоснование проектируемых мероприятий (соответствие способа лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных пород по типам лесорастительных условий (Правил лесовосстановления, приложение 17, таблица 2): искусственное лесовосстановление, так как отсутствует подрост:

План участка (приложение)
масштаб 1:10000

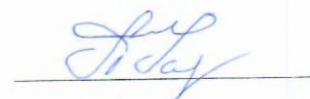
Условные обозначения :

- границы лесного участка

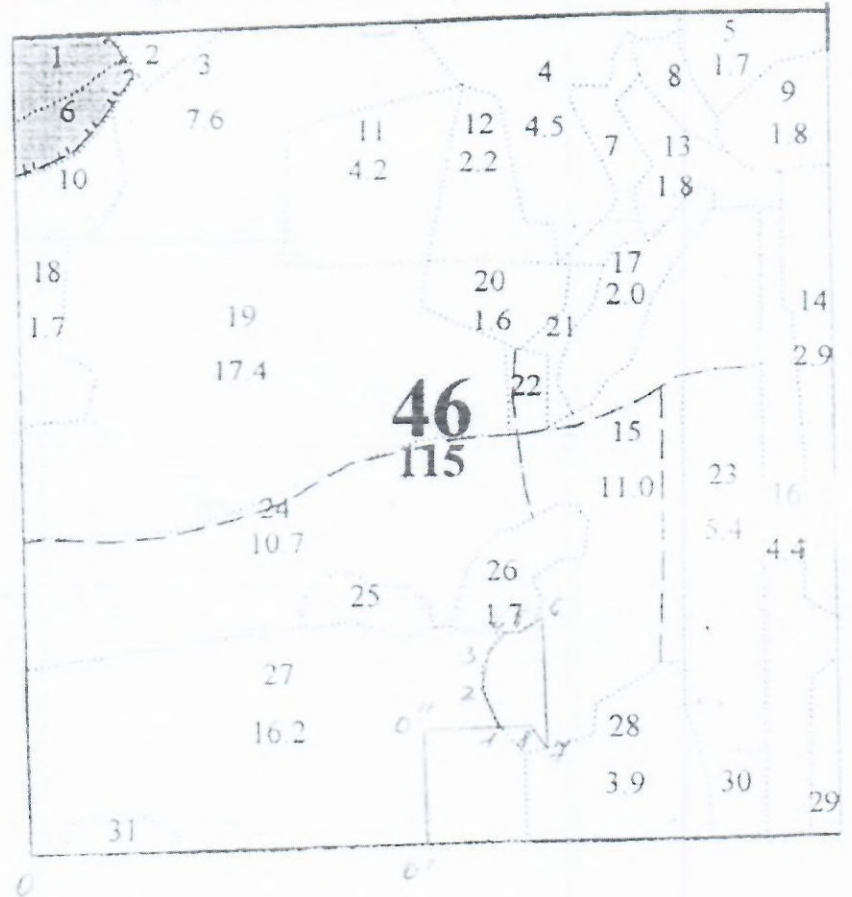
№ точек	Румбы, град.	Линии, м	№ точек	Румбы, град.	Линии, м

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 года
2. Рельеф, механ.состав почвы, степень влажности: рельеф ровный, супесчаная почва, свежая
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) брусника, слабая степень задернения
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: Смбр / В2
5. Наличие естественного возобновления главных пород: - _____, тыс. шт.
6. Захламленность, м3 - _____ наличие пней 220 -300 шт/га, средний диаметр 28-32 см.
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га: - _____
8. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия осень 2019 года, частичная, трактором МТЗ-82 + ПКЛ 70
9. Способы и время обработки почвы: (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная, бороздами, глубиной 0,15 м, трактором МТЗ-82 + ПКЛ 70
10. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление размещение борозд С – Ю
11. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, комбинированный, ручной, механизированный) посадка сеянцами сосны под «меч Колесова»
12. Количество посадочных мест на 1 га, тыс.шт: 3,289
13. Размещение посадочных мест: 3,8 м на 0,8 м.
14. Схема смешения пород: С-С-С-С
15. Потребность в посадочном материале на 1 га - 3289 шт
на всю площадь по породам 3026 шт. сеянцев сосны
16. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата: 2-х летка, нормальные 1 класс
17. Виды и способы ухода, их кратность (агротехнический, лесоводственный уходы, дополнение и др):
 - 1-й год: 1-о кратное, ручное
 - 2-й год: 1-о кратное, механизированное
 - 3-й год: 1-о кратное, механизированное
 - 4-й год: _____
18. Противопожарные мероприятия: (опашка минерализованной полосы).
19. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, состав пород, средняя высота и др.): возраст 7 лет, количество не менее 2,0 тыс.шт/га, средняя высота не менее 1,2м
20. Безопасные способы выполнения работ: соблюдение правил ТБ.

Составил: инженер Кузнецов А.Г.



**Абрис лесного участка
под создание лесных культур в 2021 году
квартал 46 выдел(а) 15 площадь 0,92 га
Звениговское лесничество, Суслонгерское участковое лесничество,
Суслонгерский лесной участок
М 1:10000
(с данными инструментальной съемки)**



Площадь общая, га	Площадь эксплуата- ционная, га
11,0	0,92

Экспликация объекта		
Но-мера точек	Направление румбы (азимуты линий,	Длина линий, м
Привязки		
0-0 ^I	СВ 78°30	530
0 ^I -0 ^{II}	СЗ 13°00	150
0 ^{II} -1	СВ 78°30	100

Номер лесо- секи	Площадь лесосеки га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, м
1	0,92	1-2	СЗ 35°00	60
		2-3	СВ 03°00	40
		3-4	СВ 28°00	35
		4-5	СВ 73°00	20
		5-6	СВ 47°00	34
		6-7	ЮВ 13°00	168
		7-8	СЗ 47°00	35
		8-1	ЮЗ 78°30	42

Выполнил:
инженер Кузнецов А.Г. *А.Г. Кузнецов*