

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО

Зеленцов ИИ

« 15 » 08 2020 год

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(искусственное лесовосстановление)
(комбинированное лесовосстановление)
на (весну, осень) 202/год

Лесничество: Советское

Участковое лесничество Романский лесной участок Советский

Номер квартала 146 номер выдела 4

Площадь участка 4,1 га.

Целевое назначение лесов - (защитные, эксплуатационные) эксплуатационные
главная порода Береза 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):

Субъект Российской Федерации РМЭ
Лесной район Светский
Лесничество Светское Участковое лесничество Ремесленное

ПРОЕКТ

искусственного лесовосстановления № 3 2021 год

1. № квартала 146 № выдела 4
2. Площадь лесного участка, га 4,1
3. Лесорастительные условия лесного участка:
 - 3.1. Рельеф ровный
 - 3.2. Гидрологические условия
 - 3.3. Почва влажная, дерново-подзолистая, суслинок
тип, механический состав, влажность
 - 3.4. Поврежденность почвы участка (степень) средняя
слабая, средняя, сильная
 - 3.5. Степень задернения средняя
слабая, средняя, сильная
 - 3.6. Степень минерализации почвы 10-15%
 - 3.7. Группа типов леса, тип лесорастительных условий ЕЛПК 62
4. Категория участка лесовосстановления вырубка 2018 года
глубка, гарь, прогалина, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления 10Б
6. Количество пней, тыс. шт./га 0,33
- 6.1. Средняя высота пней, см 25 6.2. Средний диаметр пней, см 34
7. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность) отсутствует
отсутствует, слабая, средняя, сильная
8. Завалуненность, % отсутствует
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
9. Категория доступности для техники а - доступно без расчистки и корчевки пней
а, б, в, г
10. Характеристика сохраненного подроста главных пород: отсутствует
- 10.1. Количество подроста по категориям крупности тыс. шт./га —
мелкий, средний, крупный
- 10.2. Количество подроста в пересчете на крупный, тыс. шт./га — в т.ч. по породам —
- 10.3. Жизнеспособность подроста —
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 10.4. Категория густоты —
редкий, средний, густой
- 10.5. Средняя высота подроста, м —
- 10.6. Средний возраст подроста, лет —
- 10.7. Встречаемость подроста, % —
- 10.8. Распределение по площади —
равномерное, неравномерно, групповое
11. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода — количество, шт./га — средняя высота, м —
- 11.1. Характеристика возобновления нежелательных пород: порода — количество, шт./га —
средняя высота, м —
12. Проектируемый способ лесовосстановления искусственный
13. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления подходящие лесорастительные условия
- 13.1. Обоснование главных лесных древесных пород
- 13.2. Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов
14. Период лесовосстановления апрель-май 2021г
начало, окончание (месяц, год)
15. Технология (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
 - 15.1. Расчистка и подготовка участка —
полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная, понижение пней
расстояния между центрами полос — м, ширина полос — м
 - 15.2. Подготовка почвы: борозды
мелоса, борозда, площадка, иное
 - 15.2.1. Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных мест), м 5м
 - 15.2.2. Общая протяженность рядов посадочных (посевных мест), км/га —
 - 15.2.3. Срок подготовки почвы сентябрь месяц, год 2020 г.

* а - доступно без расчистки и корчевки пней, б- узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней; в- узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах

15.3. Метод создания посадка под мать клопоса
посадка/ посев (месяц, год)

16. Характеристика посадочного (посевного) материала
сеянцы
вид, сеянцы, саженцы, возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)

семена: селекционная категория семян, происхождение, класс качества семян
17 Предпосевная подготовка семян _____
снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная

18 Норма высева, кг/га _____

19 Размещение семян при посеве _____
строчками, лунками, иное

20 Схема размещения посадочных, посевных мест:
расстояния между рядами 5 м, в рядах 0,6 м

21 Густота посадки, посева, тыс.шт/га 3333

22 Видовой состав культивируемых пород, ед. 10Б
в т.ч. главная (ые) 10Б

сопутствующая(ие) _____

23 Схема смешения пород Б-Б-Б

24 Дополнение 1, количество посадочных мест, тыс.шт./га 500/29

25 Уход за лесными культурами (агротехнический, лесоводственный):

25.1. Количество агротехнических уходов всего 7
по годам 2021-1, 2022-2, 2023-2, 2024-1, 2025-1

Технология ручная оправка, рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности
ручная оправка растений, рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности
травянистой и древесной растительности
в рядах и между рядами, полавление, скашивание растительности механическим способом;
применение химических средств для уничтожения травянистой и древесной растительности в зоне роста культур, подкормка и полив культур

25.2. Количество лесоводственных уходов всего _____, по годам _____
годы, количество

Технология _____

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности

26 Борьба с вредителями, болезнями леса нет

27 Противопожарные мероприятия опашка минерализованными полосами 1,4м
перечень мероприятий, объем работы

28 Иные мероприятия _____
перечень мероприятий, объем работы

29 Проектируемые показатели восстанавливаемых лесов
Приживаемость лесных культур, %: 1 год 86%, 2 год 84%
иной год _____

Параметры лесных культур в возрасте 5 лет (5 лет, иной возраст):
количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, всего 2100 в т.ч. по породам Б-2100 и 300
соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся
сопутствующих (нежелательных) пород, 86-400

30. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых
расположены леса:

30.1. Проектируемый возраст (год) отнесения к землям, занятым лесными насаждениями _____

30.2. Количество деревьев главных лесных древесных пород, не менее тыс.шт./га _____

30.3. Состав пород 8Б 2Лп

30.4. Средняя высота главной породы, не менее, м _____

30.4.1. Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно
возобновившихся сопутствующих (нежелательных) пород 2М

31. Объем работ по лесовосстановлению, га 4,120
площадь лесовосстановления

К Проекту прилагаются:

1. Карточка обследования лесного участка
2. Перечетная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления
3. Чертеж участка

« _____ » _____
должность _____ подпись _____ Ф.И.О. _____

Карточка обследования лесного участка

Ленинчество_Советское Участковое л-во: Ронгинское
Лесной участок Советский, кв.146 , выдел 4, делянка 1
Площадь 4,1 га

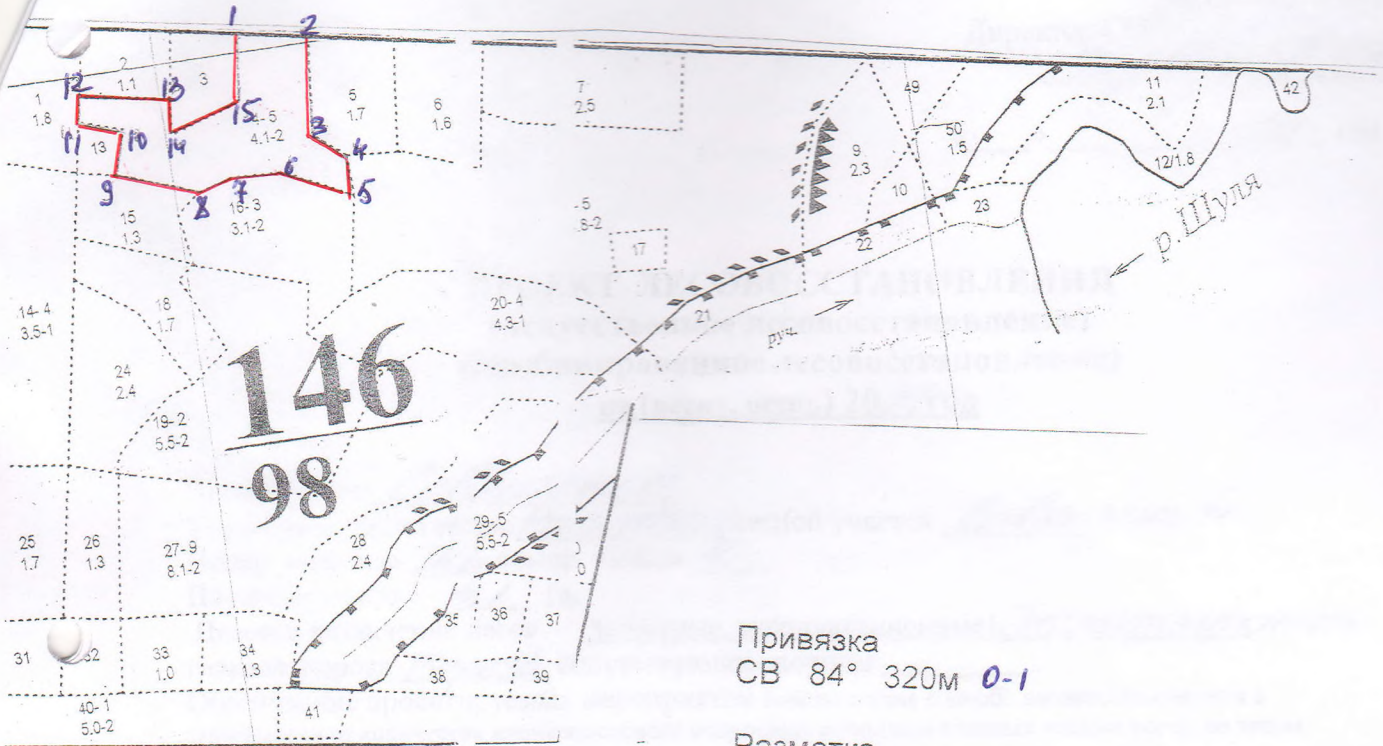
1. Категория лесокультурной площади: Вырубка
2. Рельеф, механ. состав почвы, степень влажности: ровный ,влажная
3. Тип леса, тип лесорастительных условий: ЕЛПК С2
4. Захламленность, мЗ-8, наличие пней-330 шт. га. средний диаметр-см.
5. Наличие естественного возобновления -200 тыс.шт.
6. Способы и время подготовки площади- ПКЛ-70 Сентябрь-2020 года.
7. Метод и способ создания культур-Борозды, под мечь колесо
8. Целевое назначение лесов - эксплуатационные

Исполнитель: мастер леса Ахмедшин Р.М.

Ахмедшин 13.08.2020

(должность, ФИО, подпись, число)

Образ участка под лесом сервиту
 2021г. кв 146 бы 4 ил. 4.1.29



Привязка
 СВ 84° 320м 0-1

Разметка

СВ	84°	100м	1-2
ЮВ	11°	140м	2-3
ЮВ	66°	55м	3-4
ЮВ	17°	50м	4-5
СЗ	79°	100м	5-6
ЮЗ	75°	75м	6-7
ЮЗ	57°	45м	7-8
СЗ	87°	115м	8-9
СЗ	1°	65м	9-10
СЗ	90°	57м	10-11
СЗ	8°	40м	11-12
СВ	84°	120м	12-13
ЮВ	9°	52м	13-14
СВ	55°	105м	14-15
СЗ	11°	89м	15-1

Сервис: Агис / Сателлит