

Проект лесовосстановления согласован:



Проект лесовосстановления предоставлен:

(наименование юридического лица)

**ООО "Леспромсервис"**

Общества с ограниченной ответственностью  
(организационно-правовая форма)

**Генеральный директор**

(представитель, должность)

**Закиров Р.Ф.**

(подпись)

(Ф.И.О.)

(печать)

" 20 " апреля 2020г.

## ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну, осень

май

2021

Лесничество Усть-Катавское

Участковое лесничество

Минское

Номер квартала 53

Номер выдела

54,70

Площадь участка

3,8 га.

в т.ч.

54

2,4 га.

70

1,4 га.

Категория лесов Эксплуатационные леса

Главная порода

Сосна

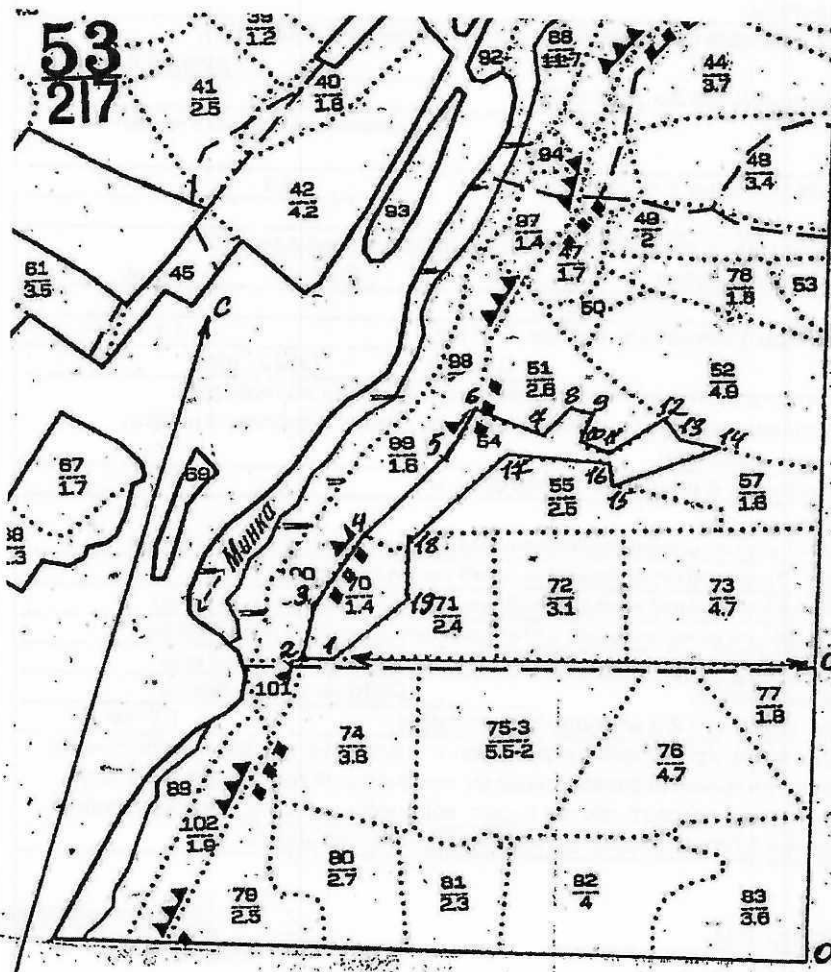
Сопутствующие породы

Вид культур

сплошные

сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция

План участка, масштаб 1:10000



Номера точек	Направление румбы (азимут)	Длина линий, м
Привязка		
0-0'	СВ 14	426
0' -1	ЮЗ 75	618
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
1-2	ЮЗ 75	47
2-3	СВ 0	80
3-4	СВ 16	110
4-5	СВ 30	140
5-6	СВ 15	90
6-7	ЮВ 84	100
7-8	СВ 27	50
8-9	СВ 90	30
9-10	ЮЗ 9	40
10-11	ЮВ 75	45
11-12	СВ 37	90
12-13	ЮВ 63	40
13-14	СВ 89	37
14-15	ЮЗ 53	153
15-16	СЗ 22	30
16-17	ЮЗ 80	130
17-18	ЮЗ 31	171
18-19	ЮВ 16	80
19-1	ЮЗ 34	132

1. Категория лесокультурной площади: вырубка(указать год), гарь (указать год);  
редина, пустырь, прогалина, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли вырубка 2020 г.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности ровный  
**Серая лесная, Среднесуглинистая, Свежая**

3. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы)  
**здернение среднее, мхи, разнотравье**

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **ЕЗШТ 234**

5. Наличие имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, тыс.шт/га, размещение, средняя высота, м) **нет**

5.1 Состояние лесных насаждений (оценка и др)

5.2 Захламленность **нет** кбм/га., наличие пней (валунов) **до 300** шт./га,  
средний диаметр **30** см.

5.3 Степень минерализация почвы **нет**

6. Проектируемый способ лесовосстановления (искусственное лесовосстановление, естественное лесовосстановление) **искусственное лесовосстановление**

6.1 Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках **искусственное лесовосстановление в соответствии таблицы 2 приложения 20 Правил лесовосстановления, Приказ МПРФ от 25.03.2019г № 188, жизнеспособный подрост главных лесных пород отсутствует**

7. Срок и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению  
**весна, май 2021г., ручная посадка под меч Колесова**

7.1. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия  
**осень, сентябрь 2020г. ДТ-75**

7.2. Способы и время обработки почвы (механизированная, конная ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия  
**глубина обработки 15-20 см, осень, сентябрь, 2020г. механизированная, полосами, ДТ-75**

7.3. Размещение и размеры площадок; террас, полос, борозд на площади и их направление  
**полосы шир. 2,5м; м/у полосами 2,5м  
направление полос с запада на восток**

7.4. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами ОКЗ (ЗКС), саженцами ОКЗ (ЗКС), ручная, механизированная) **ручная посадка**  
**стандартных сеянцев сосны обыкновенной 2-х лет ОКС**  
применяемые машины и орудия  
**под меч Колесова**

7.5. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. **5,1**

7.6. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между полосами (площадками) **2,5**, в рядах (в площадках) **0,65** м.

7.7. Схема смещения пород **С - С - С**

7.8. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га. Тыс.шт **5,1**  
и на всю площадь по породам **Сосна - 19380 шт.**

8. Требования к используемому для лесовосстановления посадочного материала по породам: вид, возраст, материал (сеянцы, саженцы), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)  
**сеянцы сосны обыкновенной не менее 2х лет  
высота не менее 10 см, диаметр корневой шейки не менее 2,5 мм**

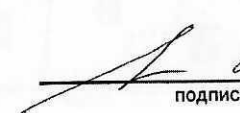
9. Виды и способы ухода, их кратность:  
1-й год **2021г- 1-ый ручной уход -уборка нежелательной травянистой растительности в рядах культур**  
2-й год **2022г- 2-ый ручной уход: 1й ручной уход- опривка культур от завала травой,  
2й ручной уход- уборка нежелательной травянистой растительности в рядах культур**  
3-й год **2023г- 1-ый ручной уход -уборка нежелательной травянистой растительности в рядах культур**  
4-й год **2024г- Уход за лесными культурами по данным инвентаризации предшествующего года**


10. Противопожарные и защитные мероприятия **Создание мин.полос  
ДТ-75 по периметру непрерывная, шириной 2,5 м протяженностью - 1,6 км**

11. Требования к молоднякам площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными( намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью, возраст, состав пород, количество главных пород, средняя высота)  
**10С, Сосна - не менее 2,0тыс.шт/га, средняя высота - не менее 1,1м  
возраст - 7 лет, 2027 год**

Проект разработал  
Инженер ООО "Леспромсервис" Гаманюк И.И.  
(должность, Ф.И.О.)

Проект проверил:  
инженер л/в Туленкова Р.Р.  
(должность, Ф.И.О.)

 20.10.2020  
подпись, дата

 22.10.2020  
подпись, дата