

**СОГЛАСОВАНО:**

(пункт 6 Приложения 2 к приказу МПР 12 от 25.03.2019 № 188)

(подпись, ФИО должностного лица государственного органа власти)

« 09 » 09 2020 г.  
М.П.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
**Директор ООО "Шервуд"**

**А.В.Милов**  
(подпись, ФИО руководителя юридического лица, ИП)\*\*\*

« 08 » 09 2020 г.  
М.П.

Приложение № 2  
к приказу департамента лесного  
хозяйства Нижегородской области

Субъект Российской Федерации **НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
Лесной район **Зона хвойных широколиственных лесов европейской части России**

## **ПРОЕКТ** **ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

### **1. Характеристика местоположения лесного участка:**

Межрайонное (районное) лесничество **Семеновское** Участковое лесничество **Семеновское**

Целевое назначение лесов

**Эксплуатационные леса**

Категория защитных лесов

Квартал **67** Выдел **4** Площадь **1,3** га.

### **2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы):**

№ выдела	Площадь, га	Тип леса	ТЛУ
1	2	3	4
4	1,3	СЛПК	В2

Рельеф **Ровное возвышенное плато и пологие склоны**

почвы **Дерново-слабоподзолистая, легко суглинистая, иногда с глинистыми прослойками или с близким залеганием суглинков . Свежая суборь.**

Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **черника, брусника, майник, костеника, земляника**

### **3. Характеристика площадей лесного участка:**

Категория площади лесовосстановления **Вырубка 2019**

**ГОД** (вырубка, гарь, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями (год))

### **4. Характеристика вырубки:**

Количество пней на единице площади, шт/га

**640 шт/га**

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника

**Хорошее**

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников **Отсутствует**

Степень задернения и минерализации почвы

**задернелость средняя**

## 5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород:

Состав пород	Средний возраст, лет	Средняя высота, м	Количество деревьев и кустарников на ед. площади, шт	Средняя высота, м	Размещение деревьев и кустарников по площади лесного участка	Состояние лесных насаждений и его оценка
1	2	3	4	5	6	7

## 6. Проектируемый способ лесовосстановления:

### **ИСККУСТВЕННОЕ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ**

(Искусственное, комбинированное, естественное восстановления лесов)

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов:

### **На основании проекта освоения лесов и заключения государственной экспертизы проектов освоения лесов по Нижегородской области**

## 8. Сроки и технологии(методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

Способ обработки почвы

**механизированный**

(сплошной, частичный, механизированный, полосами, бороздами, иной)

Глубина обработки **20-30** см, применяемые машины и агрегаты **ТДТ - 55, плуг ПКЛ - 70**

Размещение полос, борозд, иного на лесном участке **СЗ - ЮВ по длинной стороне лесосеки**

Расстояния между центрами полос, борозд, **3-4 метра**

Срок обработки почв **сентябрь 2020 года**

Метод и способ создания лесных культур  
(посадка, посев, ручной, механизированный)

**ручная посадка**

Расстояние между рядами **3-4 м.** в рядах **0,7 м.**

количество посадочных (посевных) мест на га,

**3000 шт/га**

применяемые машины и инструменты

**меч Колесова**

Схема смешения

**С-С-С**

Сроки проведения (мес, год)

**сентябрь 2020 года**

Потребность в посадочном материале на лесном участке

**3,9 тыс. шт**

Проектируемая норма дополнения:

количество посадочных (посевных) мест, тыс. шт./га \_\_\_\_\_ площадь, га \_\_\_\_\_

### **Агротехнический уход, количество, раз (по годам)**

**2020г 3- кратный уход уничтожение нежелательной растительности в рядах, междурядьях срезанием (прикатыванием)**

**2021г 2- кратный уход уничтожение нежелательной растительности в рядах, междурядьях срезанием (прикатыванием)**

**2022г 1- кратный уход уничтожение нежелательной растительности в рядах, междурядьях срезанием (прикатыванием, дополнение по необходимости)**

### **Лесоводственный уход, количество, раз (по годам)**

**2023г -1 раз -уничтожение нежелательной растительности в рядах, междурядьях срезанием**

**2024г -1 раз- уничтожение нежелательной растительности в рядах, междурядьях срезанием (дополнение по необходимости)**

**2025г -1 раз -уничтожение нежелательной растительности в рядах, междурядьях срезанием**



## Противопожарные и защитные мероприятия

### Создание минерализированной полосы по периметру участка

#### 9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:

Характеристика посадочного материала Двухлетние сеянцы сосны обыкновенной с открытой корневой системой, диаметром у корневой шейки не менее 2 мм и высотой не менее 12 см, ГУ НО «Семеновский спецсемлеспхоз» Нижегородской области, ООО «Северный лес» Кировской области.

Характеристика посевного материала \_\_\_\_\_  
(материал, класс качества, селекционная категория, место сбора семян)

Норма высева в пересчете на семена 1 класса, кг/га \_\_\_\_\_

#### 10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Порода	Возраст, лет	Количество деревьев главных пород, тыс.шт/га	Средняя высота, м	Проектируемый год отнесения молодняков к землям, на которых расположены леса
1	2	3	4	5
<u>С</u>	<u>7</u>	<u>Не менее 3000шт/га</u>	<u>1.2</u>	<u>2027</u>

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления), га 2,7 га

Приложение: план участка – 1 экз.

Проект составил Зам.директора  
ООО "Шервуд" В.Н. Козырев 08.09. 2020 г

(Ф.И.О. подпись)

08.09.2020  
(дата составления)

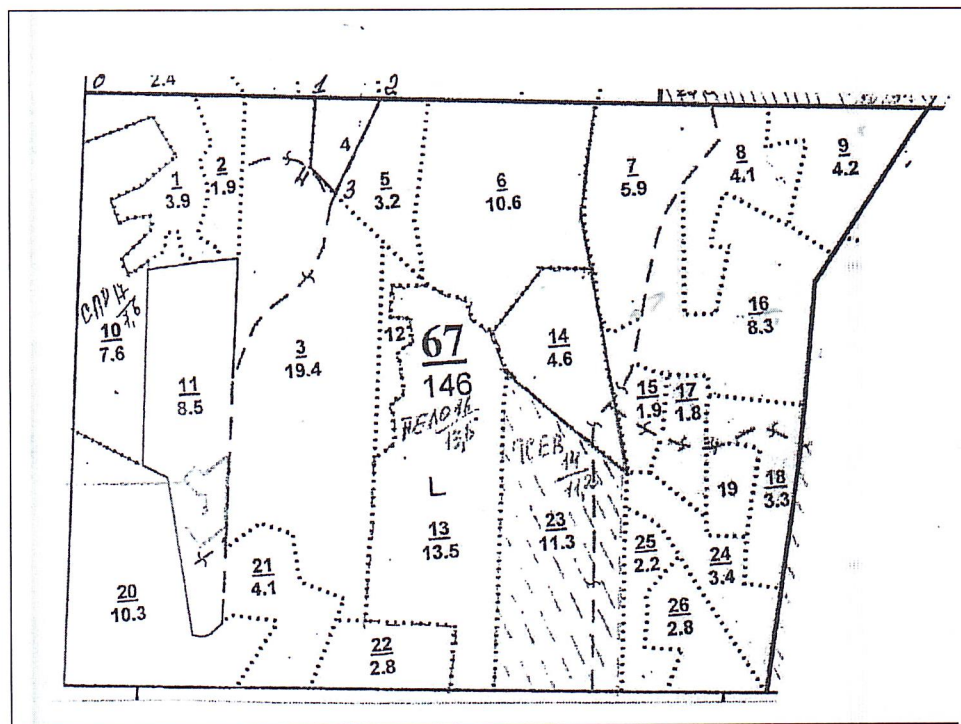
Проект проверил (в соответствии с п. 4 Приложения 2 к приказу МПР 12 от 25.03.2019 № 188):

Главный специалист Семеновского  
участкового лесничества А.А. Лобанов  
(Ф.И.О, должность уполномоченного лица территориального  
органа департамента лесного хозяйства НО)

08.09.2020  
(дата)

## План участка

Межрайонное (районное) лесничество Семеновское Участковое лесничество Семеновское  
Квартал 67 Выдел 4 Площадь 1,3 га.



масштаб 1:10000

№	Румбы	Длина, м
Привязка		
0-1	СВ - 83°	423
Лесосека		
1-2	СВ - 83°	117
2-3	ЮЗ - 14°	192
3-4	СЗ - 46°	70
4-1	СЗ - 9°	125

План составил  
Зам. Директора ООО "Шервуд"

В.Н.Козырев 08.09. 2020 г  
(Ф.И.О. подпись)

(дата составления)