

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ОСЕНЬ 2019 ГОДА

По договору аренды лесного участка № 254 от 26.09.2008 г.
ООО КМДК «Союз-Центр»

Наименование исполнителя работ или лица, осуществляющего использование лесных участков, № и дата договора

Утверждаю:

Юрьев А.Е.

«20» 02 2019

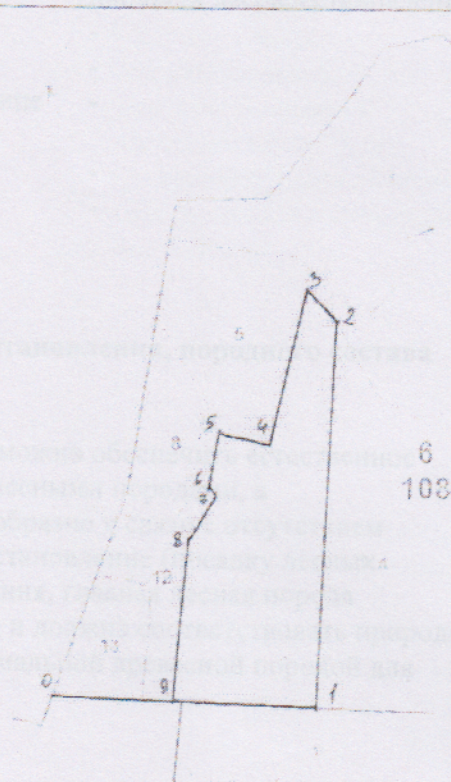


1. Характеристика местоположения лесного участка:

- | | | |
|-----|--------------------------------------|------------------|
| 1.1 | Наименование лесничества (лесопарка) | Малоярославецкое |
| 1.2 | Наименование участкового лесничества | Детчинское |
| 1.3 | Номер квартала | 6 |
| 1.4 | Номер выдела | 4 |
| 1.5 | Площадь лесного участка | 12,5 |

1.7. План лесного участка, М 1 : 10 000

| Экспликация объекта | | | | |
|---------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Номера точек | | Направление румбы (азимуты) линий | Длина линий, м | |
| Привязка | | | | |
| 0-1 | | СВ:85°00' | 440,0 | |
| Лесосека | | | | |
| Номер лесосеки | Площадь лесосеки, га | Номера точек | Направление румбы (азимуты) линий | Длина линий, м |
| 2 | 12,5 | 1-2 | СЗ:04°00' | 668,0 |
| | | 2-3 | СЗ:52°00' | 78,0 |
| | | 3-4 | ЮЗ:7°00' | 280,0 |
| | | 4-5 | СЗ:86°00' | 80,0 |
| | | 5-6 | ЮЗ:2°00' | 90,0 |
| | | 6-7 | ЮВ:32°00' | 20,0 |
| | | 7-8 | ЮЗ:25°00' | 93,0 |
| | | 8-9 | ЮВ:1°00' | 278,0 |
| | | 9-1 | СВ:85°00' | 249,0 |



2. Характеристика природно-климатических условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия, почва и др.)

| | | |
|-----|------------------------------------|---|
| 2.1 | Лесорастительная зона | Хвойно-широколиственная зона |
| 2.2 | Лесной район | Хвойно-широколиственные (смешанные) леса |
| 2.3 | Целевое назначение лесов | Эксплуатационные |
| 2.4 | Рельеф | Равнинный |
| 2.5 | Почва | Свежие, среднесуглинистые дерново-среднеподзолистые |
| 2.6 | Тип леса, лесорастительных условий | СЛ СЗ |

3. Категория лесокультурной площади:

| | | |
|-----|---|-------------------|
| 3.1 | Год вырубки | 2018 |
| 3.2 | Количество пней на вырубке: | до 500 шт./га |
| 3.3 | Состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины | удовлетворительно |
| 3.4 | Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников | отсутствуют |
| 3.5 | Степень задернения и минерализации почвы | средняя |

4. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород

| | | |
|-----|--|--|
| 4.1 | Состав | Подрост и молодняк отсутствует на площади лесовосстановления |
| 4.2 | Средний возраст | - |
| 4.3 | Средняя высота | - |
| 4.4 | Количество деревьев и кустарников на единице площади | - |
| 4.5 | Размещение их по площади лесного участка | - |
| 4.6 | Состояние лесных насаждений и его оценка | - |

5. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов

Так как на проектируемом лесном участке невозможно обеспечить естественное лесовосстановление хозяйственно-ценными древесными породами, а комбинированное лесовосстановление нецелесообразно в связи с отсутствием подроста, проектируется искусственное лесовосстановление (посадку лесных культур). На основании Правил лесовосстановления, главная лесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка. Оптимальной древесной породой для лесного участка является СОСНА

| | | |
|--------------|--|---|
| 5.1.1 | Обработка почвы | Механизированная, бороздами |
| 5.1.2 | Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление | Борозды через 4,0 метра, направление с севера на юг |
| 5.1.3 | Глубина обработки почвы | До 10 см |
| 5.1.4 | Срок проведения обработки почвы | Осень 2019 |
| 5.1.5 | Применяемые машины и орудия | Трактор МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70 |
| 5.2.1 | Метод и способ лесовосстановления | Искусственный, ручная посадка сеянцами |
| 5.2.2 | Срок проведения | Осень 2019 |
| 5.2.3 | Применяемые орудия и машины | Меч Колесова |
| 5.2.4 | Количество посадочных мест (<u>посевных</u>) на шт. <u>1 га</u> | 2200 |
| 5.2.5 | Схема смешения пород | С-С-С-С-С-С-С |
| 5.2.6 | Размещение посадочных (<u>посевных</u>) мест | Расстояние между рядами (площадками, полосами) 4,0 м, в рядах (площадках, полосах) 1,1 м. |
| 5.2.7 | Потребность в посадочном (посевном) материале: шт. на 1 га шт. на всю площадь по породам: | 2200 27 500 Сосна обыкновенная |
| 5.2.8 | Характеристик посадочного материала | Сеянцы – 3-х летки, Сосны обыкновенной с закрытой корневой системой, паспорт на посадочный материал |

| | | |
|--------------|---|--|
| 5.3.1 | Виды и способы ухода, их кратность | 5-тикратный уход механизированный |
| | Агротехнический + лесоводственный | 1-й год – 2 ухода |
| | Лесоводственный | 2-й год – 1 ухода |
| | Лесоводственный | 3-й год – 1 уход |
| | | 4-й год – 1 уход |
| 5.3.2 | | При необходимости, по результатам осенней инвентаризации, будет производится дополнительный уход за лесными культурами (дополнение). |

6. Противопожарные и защитные мероприятия

| | | |
|-----|--|---|
| 6.1 | Проведение противопожарных мероприятий | Устройство минерализованной полосы по периметру участка шириной 1,4 м – 2019 г. |
| 6.2 | Уход за противопожарными объектами | Уход за минерализованной полосой при проведении уходов за лесными культурами – 2020 г. 2021 г. |

7. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными

| | | |
|-----|---|---------------------------|
| 7.1 | Намечаемый год перевода в покрытые лесной растительностью земли | 2026 г. |
| 7.2 | Состав | 10С |
| 7.3 | Средняя высота, м | 1,2 |
| 7.4 | Возраст | 7 лет |
| 7.5 | Количество деревьев главных (целевых) пород | Не менее 2000 шт. на 1 га |

Проект составил:

Смирнов А.В.
(должность, ФИО, подпись, число) 30.01.2019г