

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.

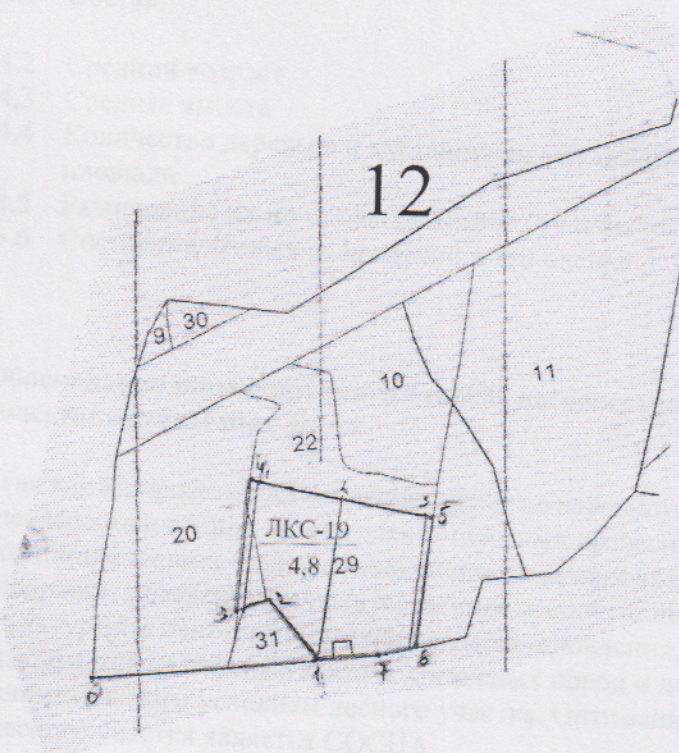
« 20 » 02 2019 г.



1. Характеристика местоположения лесного участка:

- | | | |
|-----|--------------------------------------|------------------|
| 1.1 | Наименование лесничества (лесопарка) | Малоярославецкое |
| 1.2 | Наименование участкового лесничества | Детчинское |
| 1.3 | Номер квартала | 12 |
| 1.4 | Номер выдела | 20,29 |
| 1.5 | Площадь лесного участка | 4,8 |

1.7. План лесного участка, М 1 : 10 000



Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
Привязка				
0-1	84	320		
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
1	4,8	1-2	321	100
		2-3	251	45
		3-4	6	180
		4-5	100	250
		5-6	187	180
		6-7	257	46
		7-1	265	90

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	ЛСН/СЗ; 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 (посевных) на шт. 1 га | 2200 |
| 5.2.5 | Схема смешения пород | С-С-С-С-С-С-С |
| 5.2.6 | Размещение посадочных (посевных) 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 |
| 5.2.8 | Характеристик посадочного материала | 10560 Сосна обыкновенная
Сеянцы – 3-х летки, Сосны обыкновенной с закрытой корневой системой, паспорт на посадочный материал |

5.3.1 Виды и способы ухода, их кратность

Агротехнический + лесоводственный
Лесоводственный
Лесоводственный

5.3.2

5-тикратный уход
механизированный
1-й год – 2 ухода
2-й год – 1 ухода
3-й год – 1 уход
4-й год – 1 уход
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:

Смет. Уманов А.Р. 10.02.2019г
(должность, ФИО, подпись, число)