

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ОСЕНЬ 2019 ГОДА

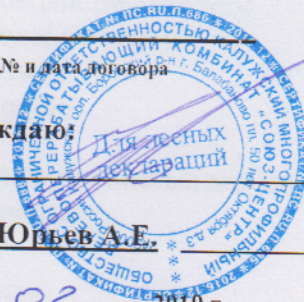
По договору аренды лесного участка № 254 от 26.09.2008 г.
ООО КМДК «Союз-Центр»

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

Утверждаю:

Юрьев А.Е.

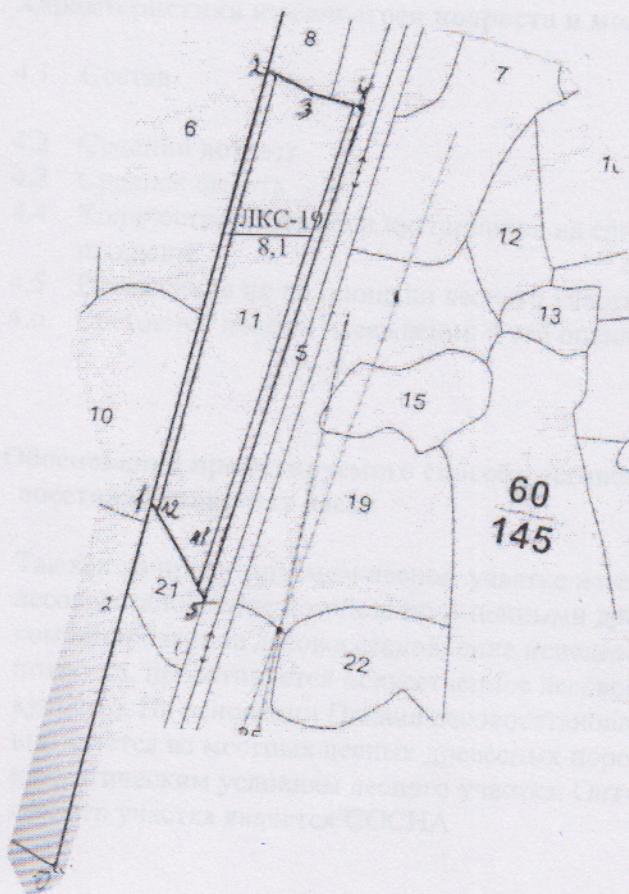
«20» 02 2019 г.



1. Характеристика местоположения лесного участка:

- | | | |
|-----|--------------------------------------|------------------|
| 1.1 | Наименование лесничества (лесопарка) | Малоярославецкое |
| 1.2 | Наименование участкового лесничества | Ильинское |
| 1.3 | Номер квартала | 60 |
| 1.4 | Номер выдела | 11 |
| 1.5 | Площадь лесного участка | 8,1 |

1.7. План лесного участка, М 1 : 10 000



Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
Привязка				
0-1	квартальная просека	520		
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
1	8,1	1-2	квартальная просека	630
		2-3	96	68
		3-4	86	70
		4-5	179	716
		5-1	312	144

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 вырубki	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**
- 5.1.2 Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление
- 5.1.3 Глубина обработки почвы
- 5.1.4 Срок проведения обработки почвы
- 5.1.5 Применяемые машины и орудия
- 5.2.1 **Метод и способ лесовосстановления**
- 5.2.2 Срок проведения
- 5.2.3 Применяемые орудия и машины
- 5.2.4 Количество посадочных мест (посевных) на шт. 1 га
- 5.2.5 Схема смешения пород
- 5.2.6 Размещение посадочных (посевных) мест
- 5.2.7 Потребность в посадочном (посевном) материале: шт. на 1 га
шт. на всю площадь по породам:
- 5.2.8 Характеристик посадочного материала

Механизированная, бороздами
 Борозды через 4,0 метра,
 направление с севера на юг
 До 10 см
 Осень 2019
 Трактор МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70
Искусственный, ручная посадка
сеянцами
 Осень 2019
 Меч Колесова
 2200

С-С-С-С-С-С-С
 Расстояние между рядами
 (площадками, полосами) 4,0 м, в
 рядах (площадках, полосах) 1,1 м.

2200
 17820 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

6.2 Уход за противопожарными объектами

Устройство минерализованной
 полосы по периметру участка
 шириной 1,4 м – 2019 г.
 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: инж. Шахов В. Шахов 20.02.2019г.
(должность, ФИО, подпись, число)