

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ВЕСНУ 2021 ГОДА

По государственному заданию

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

Утверждаю:

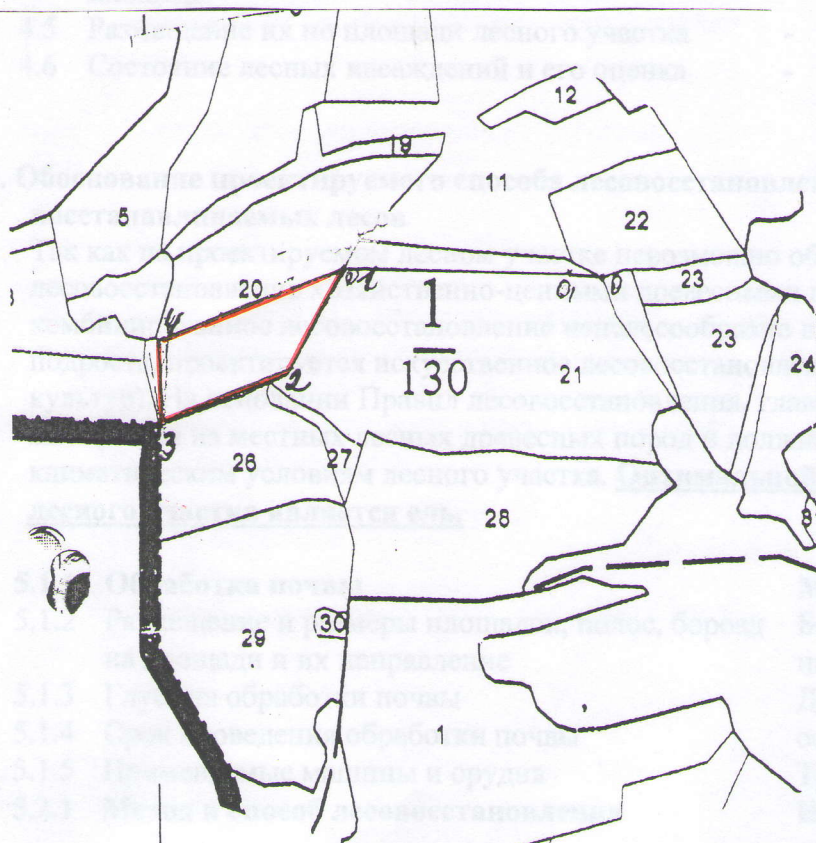

Абдулкеримов А.З.

« » 2021 г.

1. Характеристика местоположения лесного участка:

- | | | |
|-----|--------------------------------------|-------------------|
| 1.1 | Наименование лесничества (лесопарка) | Малоярославецкое |
| 1.2 | Наименование участкового лесничества | Детчинское |
| | | КСХП «Рябцевское» |
| 1.3 | Номер квартала | 1 |
| 1.4 | Номер выдела | 20 |
| 1.5 | Площадь лесного участка | 2,3 |

1.7. План лесного участка, М 1 : 10 000



1-2	103:25	150
2-3	103:79	180
3-4	СЗ:1	100
4-1	СВ:74	250

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	2019
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 ель.

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 2021
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	Весна 2021
5.2.3	Применяемые орудия и машины	Меч Колесова
5.2.4	Количество посадочных мест (<u>посевных</u>) на шт.	4000

5.2.5	Схема смешения пород	Е-Е-Е-Е
5.2.6	Размещение посадочных (посевных) мест	Расстояние между рядами (площадками, полосами) 4,0 м, в рядах (площадках, полосах) 0,7 м.
5.2.7	Потребность в посадочном (посевном) материале: шт. на 1 га шт. на всю площадь по породам:	4000 5600 Ель обыкновенная
5.2.8	Характеристик посадочного материала	Сеянцы – 3-х летки. Ели обыкновенной с открытой корневой системой, паспорт на посадочный материал

5.3.1 Виды и способы ухода, их кратность

Агротехнический + лесоводственный
Лесоводственный
Лесоводственный

5-тикратный уход
механизированный

1-й год – 2 ухода

2-й год – 1 ухода

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 – 2021 г.

6.2 Уход за противопожарными объектами

Уход за минерализованной полосой при проведении ухода за лесными культурами – 2021г.
2022 г.

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

7.1 Намечаемый год перевода в покрытые лесной растительностью земли

2028 г.

7.2 Состав

10Е

7.3 Средняя высота, м

0,9

7.4 Возраст

7 лет

7.5 Количество деревьев главных (целевых) пород

Не менее 2000 шт. на 1 га

Проект составил:

(должность, ФИО, подпись, число)