

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ВЕСНУ 2021 ГОДА

По государственному заданию

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

Утверждаю:

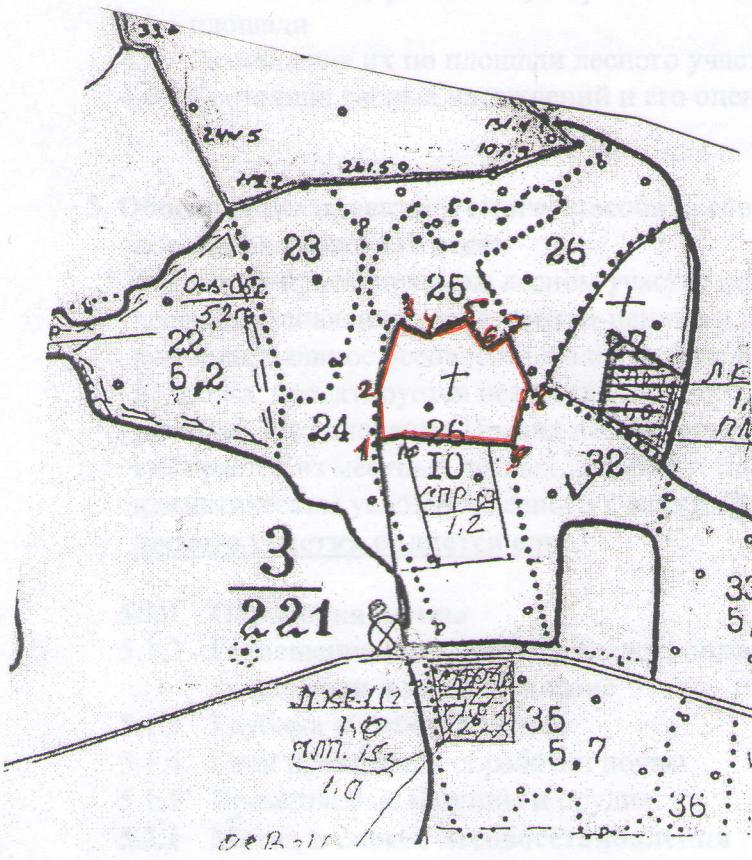
Абдулкеримов А.З.

«_____» _____ 2021 г.

1. Характеристика местоположения лесного участка:

- | | | |
|-----|--------------------------------------|------------------------------|
| 1.1 | Наименование лесничества (лесопарка) | Малоярославецкое |
| 1.2 | Наименование участкового лесничества | Ильинское
СПК «Ильинское» |
| 1.3 | Номер квартала | 3 |
| 1.4 | Номер выдела | 26 |
| 1.5 | Площадь лесного участка | 2,6 |

1.7. План лесного участка, М 1 : 10 000



0-1	$C_3 : 9^{\circ}$	190N.
1-2	$C_B : 6^{\circ}$	60N
2-3	$C_B : 23^{\circ}$	93N
3-4	$10B : 66^{\circ}$	40N
4-5	$C_B : 64$	50N
5-6	$10B : 39$	40N
6-7	$C_B : 59$	30N
7-8	$10B : 32$	80N
8-9	$10B : 19^{\circ}$	80N
9-10	$C_3 : 86^{\circ}$	157N.
10-1	$10B : 85,5^{\circ}$	34,8N.

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 С3

3. Категория лесокультурной площади:

3.1	Год вырубки	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	E-E-E
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	4000
	шт. на всю площадь по породам:	5600 Ель обыкновенная
5.2.8	Характеристик посадочного материала	Сеянцы – 3-х летки. Ели обыкновенной с открытой корневой системой, паспорт на <u>посадочный материал</u>

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 – 2021 г.

6.2 Уход за противопожарными объектами

Уход за минерализованной
полосой при проведении уходов 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
- 7.2 Состав
- 7.3 Средняя высота, м
- 7.4 Возраст
- 7.5 Количество деревьев главных (целевых) пород

2028 г.
10Е
0,9
7 лет
Не менее 2000 шт. на 1 га

Проект составил: Ю.Ю. Арапаева О.А.
(должность, ФИО, подпись, число)