**Акт натурного обследования земельного (лесного) участка**

«_24_» ___08_____ 2022 г.

Комиссия, в составе начальника участка Шумского участкового лесничества БУ « Алатырское лесничество» Минприроды Чувашии Юдин Б. С., лесника 1 категории Шумского участкового лесничества Лепёшкин С.А., лесничего Алатырского лесничества КУ ЧР «Лесная охрана» Минприроды Чувашии Афанасьева И. С., провела обследование земельного (лесного участка), предназначенного для искусственного лесовосстановления.
При обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено:

1. Лесничество Алатырское_____ 2. Участковое лесничество _Шумское_____
3. Номер квартала __64_____ 4. Номер выдела (часть выдела) __21_____
5. Площадь__2,8 ___га. 6. Категория площади лесовосстановления: вырубка 2021 г._____
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

7. Исходный породный состав участка лесовосстановления:
9С1Б_____

**8. Условия для работы техники:**
8.1. Количество пней, шт./га: всего __600_____, ср.диаметр___30_____
8.2. Захламленность, $м^3$/га _____слабая_____
отсутствует – менее 5 $м^3$/га, слабая - 5-20 $м^3$/га, средняя – 20-50 $м^3$/га, сильная >50 $м^3$/га
8.3. Доступность для работы техники __участок доступен без расчистки и раскорчёвки пней__

**9. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка**
9.1. Лесорастительная зона _ зона хвойно-широколиственных лесов _____
9.2.Лесной район __хвойно-широколиственных лесов Европейской части_____
_____Российской Федерации_____
9.3. Целевое назначение лесов _____эксплуатационные _____
9.4. Почва ____свежие почвы с временным переувлажнением_____
тип, степень увлажнения, механический состав
9.5. Тип леса (тип вырубки, ТЛРУ)__Сорл, В2_____
9.6. Степень задернения почвы_____средняя_____

**10. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):**
10.1. Средняя высота подроста, м_____, 10.2. Средний возраст подроста, лет_____
10.3. Количество, всего_____ тыс.шт./га, в том числе по породам _____
10.4. Категория густоты _____ 10.5. Распределение по площади _____
редкий, средний, густой равномерное, неравномерное, групповое
10.6. Жизнеспособность подроста _____
жизнеспособный, нежизнеспособный

**11. Характеристика возобновления мягколиственных пород:** _____

**12. Источники обсеменения** _____
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

**13. Характеристика санитарного состояния** _заселённость вредными организмами_____
отсутствует_____
заселенность вредными организмами, болезни леса

**14. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:**
14.1. Способы лесовосстановления _____искусственный _____
естественный, искусственный, комбинированный
14.2. Главные (целевые) породы _____сосна обыкновенная _____
14.3. Срок лесовосстановления _____04-05. 2023г – 10.2029г _____
начало, окончание (месяц, год)

**15. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:**

15.1. Очистка вырубки, гари _____ 15.2. Санитарные _____

15.3. Противопожарные мероприятия устройство минерализованной полосы по периметру участка

15.4. Иные предложения_____

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

_____ _____ / Юдин Б. С. /
(ф. и. о. подпись и печать)

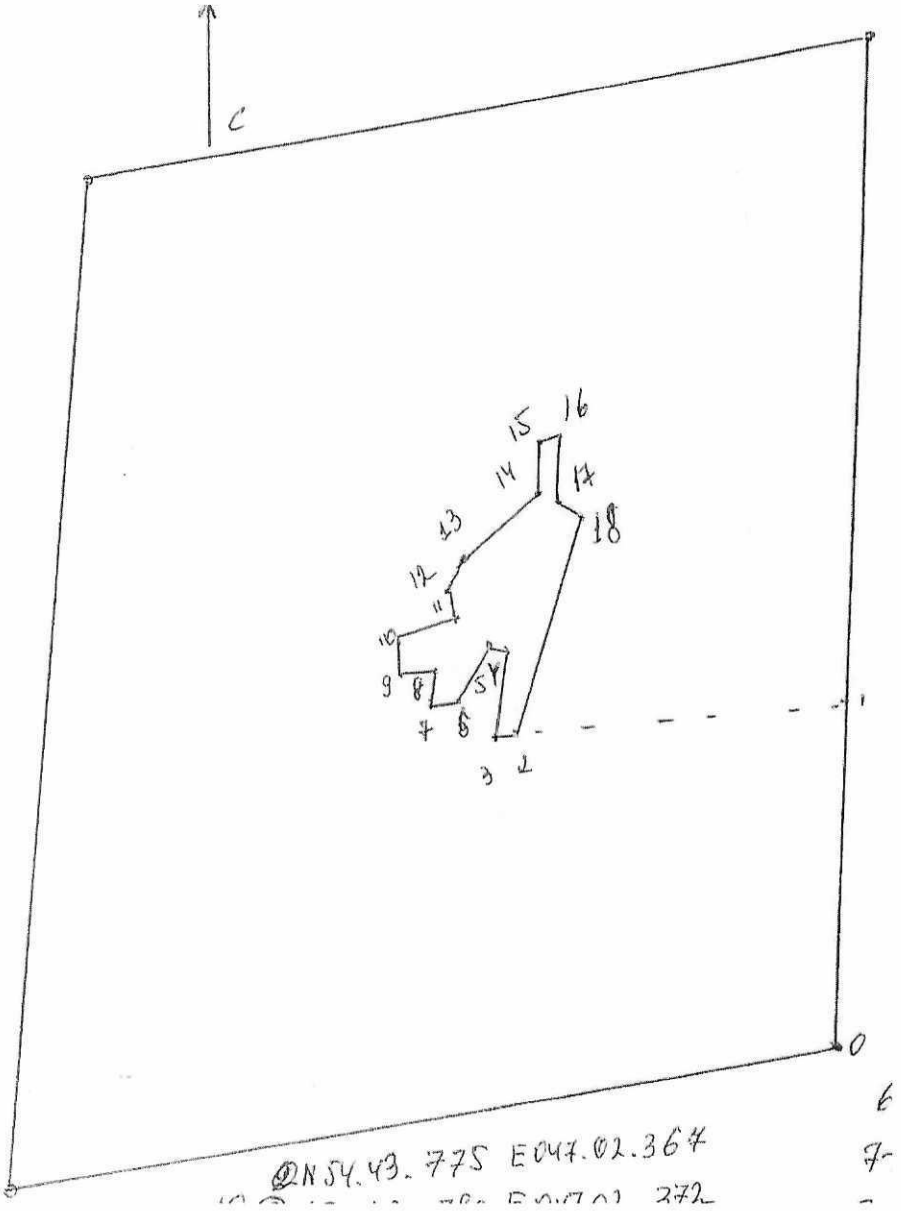
_____ / Лепёшкин С. А. /
(ф. и. о. подпись и печать)

_____ / Афанасьев И. С. /
(ф. и. о. подпись и печать)

**Неотъемлемой частью настоящего Акта является чертеж лесного участка**

Приложение к акту натурного
обследования земельного
(лесного) участка
от « 24 » 08 2022 г.

**Чертеж лесного участка**



**Перечетная ведомость**
**жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления**
**(дефектная ведомость)**

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Шумское
Номер квартала 64 Номер выдела (часть выдела) 21
Площадь участка, га 2,8 Площадь обследования (сплошной перечет), га ___

| Номер пробной площади (п.п. номера учетных площадок) | Порода | Распределение подроста по высоте, шт. | | | | Средняя высота, м | Средний возраст, лет |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Мелкий до 0,5 м) | Средний (0,51-1,5 м) | Крупный (свыше 1,5 м) | Итого с учетом коэффициента | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Всего по участку подроста сопутствующих пород | | | | | | | |
| Всего по участку подроста главных (целевых) пород, шт. | | | | | | | |
| Коэффициент перевода | | | | | | | |
| Итого, шт. | | | | | | | |
| Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс.шт. – | | | | | | | |

**Анализ результатов обследования:** _____

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 декабря 2021 г. № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, основания для отказа в его согласовании, а так же требования к формату в электронной форме проекта лесовосстановления.

Способ лесовосстановления на данном участке соответствует искусственному.