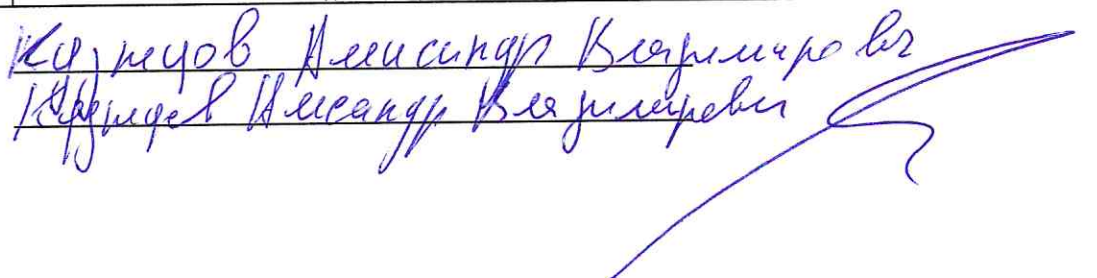


**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

| 1    | Вид мероприятия по уходу за лесами   | Проходная   |               |
|------|--|---|---------------|
| 2    | <b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>  |   |               |
| 2.1. | Подготовительные и лесозаготовительные работы  | до 30.11.2023 г.  |               |
| 2.2. | Учет и вывозка древесины   | до 30.11.2023 г.  |               |
| 2.3. | Очистка лесосеки от порубочных остатков  | согласно Тех. карты   |               |
| 2.4. | Оценка качества проведенных мероприятий  | до 01.05.2024 г.  |               |
| 3    | <b>Характеристика местоположения лесного участка</b>   |   |               |
| 3.1. | Наименование лесничества (лесопарка)   | Ильинское   |               |
| 3.2. | Участкового лесничества  | Комсомольское   |               |
| 3.3. | Категория защитности   | лесопарковая зона   |               |
| 3.4. | Номер квартала   | 16  |               |
| 3.5. | Номер выдела   | 6   |               |
| 3.6. | Площадь лесного участка  | 3,4   |               |
| 4    | <b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>   |   |               |
| 4.1. | Рельеф   | равнинный   |               |
| 4.2. | Гидрологические условия  | С2  |               |
| 5    | <b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>   |   |               |
|      |  | до рубки  | после рубки   |
| 5.1. | Состав   | 9С15+Е+Ос+Олс   | 9С15+Е+Ос+Олс |
| 5.2. | Возраст  | 79  | 80            |
| 5.3. | Средний диаметр  | 30  | 30            |
| 5.4. | Средняя высота   | 30  | 30            |
| 5.5. | Бонитет  | 1А  | 1А            |
| 5.6. | Полнота  | 0,8   | 0,7           |
| 5.7. | Запас  | 1430  | 1173          |
| 6    | <b>Характеристика вырубаемой части</b>   |   |               |
| 6.1. | Порода Сосна   | Количество деревьев   | 251           |
|      |  | Средний диаметр   | 28            |
|      |  | Средняя высота  | 30            |
|      |  | Вырубаемый запас  | 241           |
| 6.2. | Порода Ель   | Количество деревьев   | 15            |
|      |  | Средний диаметр   | 16            |
|      |  | Средняя высота  | 20            |
|      |  | Вырубаемый запас  | 4             |
| 6.3. | Порода Береза  | Количество деревьев   | 8             |
|      |  | Средний диаметр   | 32            |
|      |  | Средняя высота  | 29            |
|      |  | Вырубаемый запас  | 11            |
| 6.4. | Порода Ольха серая   | Количество деревьев   | 2             |
|      |  | Средний диаметр   | 24            |
|      |  | Средняя высота  | 22            |
|      |  | Вырубаемый запас  | 1             |
| 7    | <b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>   |   |               |
| 7.1. | Интенсивность (%)  | 18  |               |
| 7.2. | Минимальная сомкнутость крон после рубки   | 0,7   |               |
| 7.3. | Сумма площадей сечений (м2/га)   | 4,8   |               |
| 7.4. | Объем вырубаемой древесины   | 257   |               |
| 8    | <b>Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b> |   |               |
| 8.1. | Технология работ   | средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)  |               |
| 8.2. | Подготовительные работы  | Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.   |               |
| 8.3. | Лесосечные работы  | Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскрывка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка. |               |
| 8.4. | Очистка лесосеки   | Осуществляется одновременно с заготовкой путем сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи с оставлением их на месте для перегевания и для подкормки диких животных в зимнее период.  |               |

Исполнитель

Директор ООО "Леспром"


  
 Александр Васильевич Васильев

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

|      |  |   |             |
|------|--|---|-------------|
| 1    | <b>Вид мероприятия по уходу за лесами</b>  | Проходная   |             |
| 2    | <b>Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:</b>  |   |             |
| 2.1. | <i>Подготовительные и лесозаготовительные работы</i>   | до 30.11.2023 г.  |             |
| 2.2. | <i>Учет и вывозка древесины</i>  | до 30.11.2023 г.  |             |
| 2.3. | <i>Очистка лесосеки от порубочных остатков</i>   | согласно Тех. карты   |             |
| 2.4. | <i>Оценка качества проведенных мероприятий</i>   | до 01.05.2024 г.  |             |
| 3    | <b>Характеристика местоположения лесного участка</b>   |   |             |
| 3.1. | <i>Наименование лесничества (лесопарка)</i>  | Ильинское   |             |
| 3.2. | <i>Участкового лесничества</i>   | Комсомольское   |             |
| 3.3. | <i>Категория защитности</i>  | лесопарковая зона   |             |
| 3.4. | <i>Номер квартала</i>  | 29  |             |
| 3.5. | <i>Номер выдела</i>  | 5   |             |
| 3.6. | <i>Площадь лесного участка</i>   | 1,2   |             |
| 4    | <b>Характеристика лесорастительных условий лесного участка</b>   |   |             |
| 4.1. | <i>Рельеф</i>  | равнинный   |             |
| 4.2. | <i>Гидрологические условия</i>   | С2  |             |
| 5    | <b>Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами</b>   |   |             |
|      |  | до рубки  | после рубки |
| 5.1. | <i>Состав</i>  | 10С+Б+Е   | 10С+Б+Е     |
| 5.2. | <i>Возраст</i>   | 71  | 72          |
| 5.3. | <i>Средний диаметр</i>   | 28  | 28          |
| 5.4. | <i>Средняя высота</i>  | 27  | 27          |
| 5.5. | <i>Бонитет</i>   | 1А  | 1А          |
| 5.6. | <i>Полнота</i>   | 0,8   | 0,7         |
| 5.7. | <i>Запас</i>   | 460   | 377         |
| 6    | <b>Характеристика вырубаемой части</b>   |   |             |
| 6.1. | <i>Порода Сосна</i>  | <i>Количество деревьев</i>  | 120         |
|      |  | <i>Средний диаметр</i>  | 28          |
|      |  | <i>Средняя высота</i>   | 27          |
|      |  | <i>Вырубаемый запас</i>   | 76          |
| 6.2. | <i>Порода Ель</i>  | <i>Количество деревьев</i>  | 26          |
|      |  | <i>Средний диаметр</i>  | 16          |
|      |  | <i>Средняя высота</i>   | 20          |
|      |  | <i>Вырубаемый запас</i>   | 6           |
| 6.3. | <i>Порода Береза</i>   | <i>Количество деревьев</i>  | 3           |
|      |  | <i>Средний диаметр</i>  | 20          |
|      |  | <i>Средняя высота</i>   | 24          |
|      |  | <i>Вырубаемый запас</i>   | 1           |
| 6.4. | <i>Порода Осина</i>  | <i>Количество деревьев</i>  |             |
|      |  | <i>Средний диаметр</i>  |             |
|      |  | <i>Средняя высота</i>   |             |
|      |  | <i>Вырубаемый запас</i>   |             |
| 7    | <b>Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом</b>   |   |             |
| 7.1. | <i>Интенсивность (%)</i>   | 18  |             |
| 7.2. | <i>Минимальная сомкнутость крон после рубки</i>  | 0,7   |             |
| 7.3. | <i>Сумма площадей сечений (м2/га)</i>  | 6,7   |             |
| 7.4. | <i>Объем вырубаемой древесины</i>  | 83  |             |
| 8    | <b>Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):</b> |   |             |
| 8.1. | <i>Технология работ</i>  | средне-пасечная с заготовкой сортиментов (хлыстов)  |             |
| 8.2. | <i>Подготовительные работы</i>   | Ограничение зон безопасности, подготовка верхних складов (погрузочных пунктов), подготовка трелевочных волоков.   |             |
| 8.3. | <i>Лесосечные работы</i>   | Валка деревьев б/пилой в просветы между деревьями под углом 45 градусов к волоку, обрубка сучьев, трелевка (хлыстов) сортиментов за комель или вершину по трелевочным волокам (технологическим волокам) на погрузочную площадку, раскряжовка хлыстов на сортименты и дрова на погрузочном пункте (верхнем складе) штабелевка. |             |
| 8.4. | <i>Очистка лесосеки</i>  | Осуществляется одновременно с заготовкой путем сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи с оставлением их на месте для перегрева и для подкормки диких животных в зимнее период.  |             |

Исполнитель

Директор ООО "Леспром"

*Кудряшев Александр Владимирович*  
*Кудряшев Александр Владимирович*