

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

|      |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |             |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| 1    | Вид мероприятия по уходу за лесами                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Проходная           |             |
| 2    | Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |             |
| 2.1. | Подготовительные и лесозаготовительные работы                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | до 20.08..2026 г.   |             |
| 2.2. | Учет и вывозка древесины                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | до 20.08.2026 г.    |             |
| 2.3. | Очистка лесосеки от порубочных остатков                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | согласно Тех. карты |             |
| 2.4. | Оценка качества проведенных мероприятий                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | до 20.08.2026 г.    |             |
| 3    | Характеристика местоположения лесного участка                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |             |
| 3.1. | Наименование лесничества (лесопарка)                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ивановское          |             |
| 3.2. | Участкового лесничества                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Лежневское          |             |
| 3.3. | Категория защитности                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | зеленые зоны        |             |
| 3.4. | Номер квартала                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7                   |             |
| 3.5. | Номер выдела                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                   |             |
| 3.6. | Площадь лесного участка                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,3                 |             |
| 4    | Характеристика лесорастительных условий лесного участка                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |             |
| 4.1. | Рельеф                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | равнинный           |             |
| 4.2. | Гидрологические условия                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | С3                  |             |
| 5    | Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | до рубки            | после рубки |
| 5.1. | Состав                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6С1Е2Б1ОС           | 6С1Е3Б+ОС   |
| 5.2. | Возраст                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 69                  | 69          |
| 5.3. | Средний диаметр                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28                  | 28          |
| 5.4. | Средняя высота                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23                  | 23          |
| 5.5. | Бонитет                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                   | 1           |
| 5.6. | Полнота                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,7                 | 0,6         |
| 5.7. | Запас                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 598                 | 448         |
| 6    | Характеристика вырубаемой части                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |             |
| 6.1. | Порода Сосна                                                                                                                                                                                                           | Количество деревьев                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 86                  |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Средний диаметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28                  |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Средняя высота                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 23                  |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Вырубаемый запас                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 79                  |             |
| 6.2. | Порода Ель                                                                                                                                                                                                             | Количество деревьев                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 13                  |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Средний диаметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28                  |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Средняя высота                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24                  |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Вырубаемый запас                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15                  |             |
| 6.3. | Порода береза                                                                                                                                                                                                          | Количество деревьев                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 45                  |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Средний диаметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28                  |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Средняя высота                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24                  |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Вырубаемый запас                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30                  |             |
| 6.4. | Порода Осина                                                                                                                                                                                                           | Количество деревьев                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24                  |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Средний диаметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 32                  |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Средняя высота                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25                  |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Вырубаемый запас                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 26                  |             |
| 7    | Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |             |
| 7.1. | Интенсивность (%)                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 25                  |             |
| 7.2. | Минимальная сомкнутость крон после рубки                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,6                 |             |
| 7.3. | Сумма площадей сечений (м2/га)                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,3                 |             |
| 7.4. | Объем вырубаемой древесины                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 150                 |             |
| 8    | Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты): |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |             |
| 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, раскряжовка 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 или валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимнее период.                                     |                     |             |

Проект составил: директор ООО "Кедр"

Пашков В.Г.

20.06.2025.

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

|      |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1    | Вид мероприятия по уходу за лесами                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Проходная           |
| 2    | Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |
| 2.1. | Подготовительные и лесозаготовительные работы                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | до 20.08..2026 г.   |
| 2.2. | Учет и вывозка древесины                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | до 20.08.2026 г.    |
| 2.3. | Очистка лесосеки от порубочных остатков                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | согласно Тех. карты |
| 2.4. | Оценка качества проведенных мероприятий                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | до 20.08.2026 г.    |
| 3    | Характеристика местоположения лесного участка                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |
| 3.1. | Наименование лесничества (лесопарка)                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ивановское          |
| 3.2. | Участкового лесничества                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Лежневское          |
| 3.3. | Категория защитности                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | зеленые зоны        |
| 3.4. | Номер квартала                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9                   |
| 3.5. | Номер выдела                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13                  |
| 3.6. | Площадь лесного участка                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,4                 |
| 4    | Характеристика лесорастительных условий лесного участка                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |
| 4.1. | Рельеф                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | равнинный           |
| 4.2. | Гидрологические условия                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ВЗ                  |
| 5    | Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | до рубки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | после рубки         |
| 5.1. | Состав                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9С1Е+Б+С            |
| 5.2. | Возраст                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 72                  |
| 5.3. | Средний диаметр                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24                  |
| 5.4. | Средняя высота                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 23                  |
| 5.5. | Бонитет                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                   |
| 5.6. | Полнота                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,8                 |
| 5.7. | Запас                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 420                 |
| 6    | Характеристика вырубаемой части                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |
| 6.1. | Порода Сосна                                                                                                                                                                                                          | Количество деревьев                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 81                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Средний диаметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 28                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Средняя высота                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 23                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Вырубаемый запас                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 65                  |
| 6.2. | Порода Ель                                                                                                                                                                                                            | Количество деревьев                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Средний диаметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 28                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Средняя высота                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 23                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Вырубаемый запас                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7                   |
| 6.3. | Порода береза                                                                                                                                                                                                         | Количество деревьев                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Средний диаметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Средняя высота                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 23                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Вырубаемый запас                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12                  |
| 6.4. | Порода Осина                                                                                                                                                                                                          | Количество деревьев                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Средний диаметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Средняя высота                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Вырубаемый запас                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| 7    | Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |
| 7.1. | Интенсивность (%)                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20                  |
| 7.2. | Минимальная сомкнутость крон после рубки                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,7                 |
| 7.3. | Сумма площадей сечений (м2/га)                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,9                 |
| 7.4. | Объем вырубаемой древесины                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 84                  |
| 8    | Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты): |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |
| 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, раскряжковка 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 или валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимнее период.                                      |                     |

Проект составил: директор ООО "Кедр"



Пашков В.Г.

20.06.2025.

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

|      |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| 1    | Вид мероприятии по уходу за лесами                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Проходная           |             |
| 2    | Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |             |
| 2.1. | Подготовительные и лесозаготовительные работы                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | до 20.08..2026 г.   |             |
| 2.2. | Учет и вывозка древесины                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | до 20.08.2026 г.    |             |
| 2.3. | Очистка лесосеки от порубочных остатков                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | согласно Тех. карты |             |
| 2.4. | Оценка качества проведенных мероприятий                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | до 20.08.2026 г.    |             |
| 3    | Характеристика местоположения лесного участка                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |             |
| 3.1. | Наименование лесничества (лесопарка)                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ивановское          |             |
| 3.2. | Участкового лесничества                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Лежневское          |             |
| 3.3. | Категория защитности                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | зеленые зоны        |             |
| 3.4. | Номер квартала                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9                   |             |
| 3.5. | Номер выдела                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 34                  |             |
| 3.6. | Площадь лесного участка                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,7                 |             |
| 4    | Характеристика лесорастительных условий лесного участка                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |             |
| 4.1. | Рельеф                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | равнинный           |             |
| 4.2. | Гидрологические условия                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ВЗ                  |             |
| 5    | Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | до рубки            | после рубки |
| 5.1. | Состав                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7СЗБ                | 7СЗБ        |
| 5.2. | Возраст                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 72                  | 72          |
| 5.3. | Средний диаметр                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 28                  | 28          |
| 5.4. | Средняя высота                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 23                  | 23          |
| 5.5. | Бонитет                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                   | 1           |
| 5.6. | Полнота                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,7                 | 0,6         |
| 5.7. | Запас                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 702                 | 526         |
| 6    | Характеристика вырубаемой части                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |             |
| 6.1. | Порода Сосна                                                                                                                                                                                                          | Количество деревьев                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 152                 |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Средний диаметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 28                  |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Средняя высота                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23                  |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Вырубаемый запас                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 122                 |             |
| 6.2. | Порода Ель                                                                                                                                                                                                            | Количество деревьев                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Средний диаметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Средняя высота                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Вырубаемый запас                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |             |
| 6.3. | Порода береза                                                                                                                                                                                                         | Количество деревьев                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 102                 |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Средний диаметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24                  |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Средняя высота                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23                  |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Вырубаемый запас                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 54                  |             |
| 6.4. | Порода Осина                                                                                                                                                                                                          | Количество деревьев                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Средний диаметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Средняя высота                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |             |
|      |                                                                                                                                                                                                                       | Вырубаемый запас                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |             |
| 7    | Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |             |
| 7.1. | Интенсивность (%)                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25                  |             |
| 7.2. | Минимальная сомкнутость крон после рубки                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,6                 |             |
| 7.3. | Сумма площадей сечений (м2/га)                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,1                 |             |
| 7.4. | Объем вырубаемой древесины                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 176                 |             |
| 8    | Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций,последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты): |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |             |
| 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, раскряжовка 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 или валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимнее период.                                    |                     |             |

Проект составил: директор ООО "Кедр"

Пашков В.Г.

20.06.2025.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

|      |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1    | Вид мероприятия по уходу за лесами                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Проходная           |
| 2    | Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| 2.1. | Подготовительные и лесозаготовительные работы                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | до 20.08..2026 г.   |
| 2.2. | Учет и вывозка древесины                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | до 20.08.2026 г.    |
| 2.3. | Очистка лесосеки от порубочных остатков                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | согласно Тех. карты |
| 2.4. | Оценка качества проведенных мероприятий                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | до 20.08.2026 г.    |
| 3    | Характеристика местоположения лесного участка                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| 3.1. | Наименование лесничества (лесопарка)                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ивановское          |
| 3.2. | Участкового лесничества                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Лежневское          |
| 3.3. | Категория защитности                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | зеленые зоны        |
| 3.4. | Номер квартала                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9                   |
| 3.5. | Номер выдела                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 38                  |
| 3.6. | Площадь лесного участка                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13,1                |
| 4    | Характеристика лесорастительных условий лесного участка                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| 4.1. | Рельеф                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | равнинный           |
| 4.2. | Гидрологические условия                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | СЗ                  |
| 5    | Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия по уходу за лесами                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | до рубки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | после рубки         |
| 5.1. | Состав                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10С+Б               |
| 5.2. | Возраст                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10С                 |
| 5.3. | Средний диаметр                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 72                  |
| 5.4. | Средняя высота                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28                  |
| 5.5. | Бонитет                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23                  |
| 5.6. | Полнота                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                   |
| 5.7. | Запас                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,8                 |
| 6    | Характеристика вырубаемой части                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| 6.1. | Порода Сосна                                                                                                                                                                                                           | Количество деревьев                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 620                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Средний диаметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Средняя высота                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 23                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Вырубаемый запас                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 534                 |
| 6.2. | Порода Ель                                                                                                                                                                                                             | Количество деревьев                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Средний диаметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Средняя высота                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Вырубаемый запас                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |
| 6.3. | Порода береза                                                                                                                                                                                                          | Количество деревьев                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 340                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Средний диаметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Средняя высота                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Вырубаемый запас                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 200                 |
| 6.4. | Порода Осина                                                                                                                                                                                                           | Количество деревьев                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Средний диаметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Средняя высота                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |
|      |                                                                                                                                                                                                                        | Вырубаемый запас                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |
| 7    | Основные характеристики мероприятий по уходу за лесом                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| 7.1. | Интенсивность (%)                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                  |
| 7.2. | Минимальная сомкнутость крон после рубки                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,7                 |
| 7.3. | Сумма площадей сечений (м2/га)                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,1                 |
| 7.4. | Объем вырубаемой древесины                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 734                 |
| 8    | Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты): |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| 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, раскряжовка 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 или валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, а так же сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегевания и для подкормки диких животных в зимнее период.                                      |                     |

Проект составил: директор ООО "Кедр"

Пашков В.Г.

20.06.2025.