

« УТВЕРЖДАЮ»



Инженер по лесопользованию ООО «Интерлес»

М.П. *Шейберг* / Шейберг В.М./

« 20 » Октября 2022г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Наименование вида мероприятий по уходу за лесами - **Проходная рубка**

Арендатор лесного участка - **ООО «Интерлес»**

Договор аренды лесного участка - **№ 2-2008-12-145-3 от 16.12.2008 г.**

Лесничество - **Волосовское** Участковое лесничество - **Клопицкое** № квартала **50** № выдела **3**

Категория лесов – **Защитные леса** Категория защитных лесов – **защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.** Площадь участка - **3,3 га.**

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов :

Планируемое время проведения рубки ухода за лесами- **4 квартал 2022 г.-4 квартал 2023 г.**

Период учета и оценки проведения мероприятий - **4 квартал 2023 года, при осмотре мест рубки после окончания лесосечных работ.**

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф равнинный, тип леса – ксилитник (КС), тип условий местопроизрастания (С2), почвы свежие, среднеподзолистые.

3. Характеристика насаждения : исходная (до проведения мероприятия) и проектируемая (после проведения мероприятия)

| № выдела | площадь га | Состав | возраст лет | высота м | диаметр см | запас на 1га | полнота | подрост |
|---------------|------------|----------|-------------|----------|------------|--------------|---------|---------|
| Исходная | | | | | | | | |
| 3 | 3,3 | 5Е4Олс1Б | 60 | 22 | 20 | 286 | 0,70 | --- |
| Проектируемая | | | | | | | | |
| 3 | 3,3 | 5Е4Олс1Б | 60 | 22 | 20 | 229 | 0,56 | --- |

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами :

интенсивность рубки в процентах от исходного запаса : слабая – 20 % , общий объем вырубаемой древесины на 1 га – 57,3 кубм, со всей площади участка - 189,0 кубм.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения : **В первую очередь вырубается нежелательные деревья (к ним относятся): деревья мешающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев, неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, и пр.), с неудовлетворительным качеством ствола и кроны при утрате**

полезных функций и их вырубка не ведет к снижению полноты и устойчивости насаждения .

6. Объем вырубаемой древесины на корню по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров , волоков : **всего с участка – 189,0 кбм.**

| Древесная порода | Объем вырубаемой массы , кбм | |
|------------------|------------------------------|-----------------|
| | всего , кбм | на волоках ,кбм |
| ель | 100 | 43 |
| ольха сер. | 70 | 9 |
| береза | 19 | 28 |
| - | - | - |
| | 189 | 80 |

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:

Всего = 173,0 кбм ликвидной древесины , в т.ч.

| Древесная порода | деловая, кбм | дровяная, кбм | всего, кбм |
|------------------|--------------|---------------|------------|
| ель | 77 | 16 | 93 |
| ольха сер. | --- | 63 | 63 |
| береза | 13 | 4 | 17 |
| - | - | - | - |
| | 90 | 83 | 173 |

8. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций , последовательности выполнения по элементам лесосеки :

Технологические полосы (пасеки) имеют ширину 35-40 метров . Ширина волоков до 5 метров.

Общая площадь волоков – **0,23 га** , площадь погрузочного пункта - **0,20 га.**

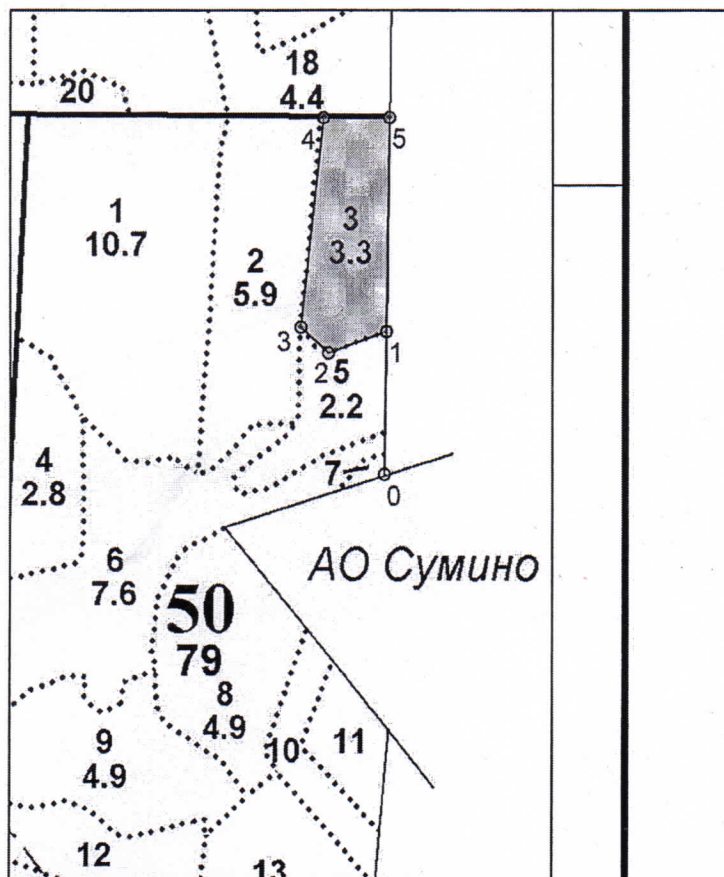
Валка деревьев-б/п «Штиль»(вершиной на волок); трелевка ТДТ-55 за вершину; штабелевка ТДТ-55; сортировка, вывозка а/м «Урал». Очистка мест рубки - укладка порубочных остатков на волока , с целью их укрепления ; в пасеках- в мелкие кучи , с оставлением на перегнивание.

Проект составил :

Инж. по лесопользованию Шейберг В.М.

«20 » Октября 2022 г.

Чертеж-схема
участка под ПРХ-20%
Клопицкое участковое лесничество
квартал 50 выдел 3 дел.№2 пл.=3,3 га



Общая площадь: 3.30
Эксплуатационная площадь: 3.30
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил: Шейберг В.М.

Условные обозначения:
 Эксплуатационный участок

| №№ | Направление | Румбы | Длина, м |
|-------|-------------|--------|----------|
| 0 - 1 | СЗ | 8°00' | 193 |
| 1 - 2 | ЮЗ | 61°30' | 87 |
| 2 - 3 | СЗ | 56°30' | 52 |
| 3 - 4 | СЗ | 2°30' | 289 |
| 4 - 5 | СВ | 81°00' | 93 |
| 5 - 1 | ЮВ | 8°00' | 294 |