

« УТВЕРЖДАЮ»



Инженер по лесопользованию ООО «Интерлес»

М.п.

«Интерлес»

/ Шейберг В.М./

«21» 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 **12**

Категория лесов – **Защитные леса** Категория защитных лесов – **защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.** Площадь участка – **2,5 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 – кисличник (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
<i>Исходная</i>								
12	2,5	6ЕЗБ1Ос	53	20	24	286	0,70	---
<i>Проектируемая</i>								
12	2,5	6ЕЗБ1Ос	53	20	24	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 – 57,2 кубм , со всей площади участка - 143,0 кубм.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения : **В первую очередь вырубаются**

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 – 143,0 кбм.**

Древесная порода	Объем вырубаемой массы , кбм	
	всего , кбм	на волоках ,кбм
ель	85	55
береза	42	27
осина	16	10
-	-	-
	143	92

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

Всего = 131,0 кбм ликвидной древесины , в т.ч.

Древесная порода	деловая, кбм	дровяная, кбм	всего, кбм
ель	63	15	78
береза	34	4	38
осина	-	15	15
-	-	-	-
	97	34	131

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 – **0,12 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. «21 » Октября 2022 г.

