



УТВЕРЖДАЮ

Инженер по лесопользованию ООО «Интерлес»

Шейберг В.М. Шейберг В.М.
« 11 » ноября 2021г.

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 - *43* № выдела - *11* площадь - *13,4 га* .

Категория лесов – *Защитные леса* Категория защитных лесов – *защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.*

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

Планируемое время проведения рубки ухода за лесами- *1-4 квартал 2022 года. (в период действия лесной декларации).*

Подготовительные лесосечные работы : *осмотр лесосеки , установка информационных знаков, уборка опасных деревьев , разубка погрузочной площадки .*

Основные лесосечные работы : *валка деревьев , обрезка сучьев с укладкой на волока , трелевка хлыстов на погрузочную площадку , раскряжевка хлыстов на сортименты , отгрузка и вывозка сортиментов.*

Заключительные лесосечные работы : *очистка мест рубок от порубочных остатков .*

Период учета и оценки проведения мероприятий - *4 квартал 2022 года.*

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
Исходная								
11	13,4	5Е4Олс1Б+Ос	49	17	16	265	0,8	---

Проектируемая								
11	13,4	5Е4Олс1Б+Ос	49	17	16	199	0,6	---

4.Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами :

интенсивность рубки в процентах от исходного запаса : умеренная – 25 % , общий объем вырубаемой древесины = 888 кбм , минимальная проектная полнота после рубки -0,6 .

5.Характеристика вырубаемой части насаждения :

Ель - сред.диаметр =16 см , сред.высота=17 м

Ольха сер. – сред.диаметр=20 см , сред. Высота=21 м

Береза – сред.диаметр=24 см , сред.высота=22 м

Осина – сред.диаметр=24 см , сред.высота=22 м

6. Объем вырубаемой древесины на корню по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров , волоков :

Древесная порода	Объем вырубаемой массы , кбм	
	всего , кбм	на волоках ,кбм
ель	407	165
ольха сер.	373	182
береза	92	33
осина	16	2
	888	382

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

Всего = 802,0 кбм ликвидной древесины , в т.ч.

Древесная порода	деловая, кбм	дровяная, кбм	всего, кбм
ель	255	115	370
ольха сер.	---	336	336
береза	47	35	82
осина	---	14	14
	302	500	802

8. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций , последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы , волока , погрузочные пункты) :

Технологические полосы (пасеки) имеют ширину не менее 40 метров , из пасек равномерно по площади удаляются нежелательные деревья (деревья мешающие росту и формированию крон лучших деревьев , деревья неудовлетворительного состояния и с неудовлетворительным качеством ствола и кроны).

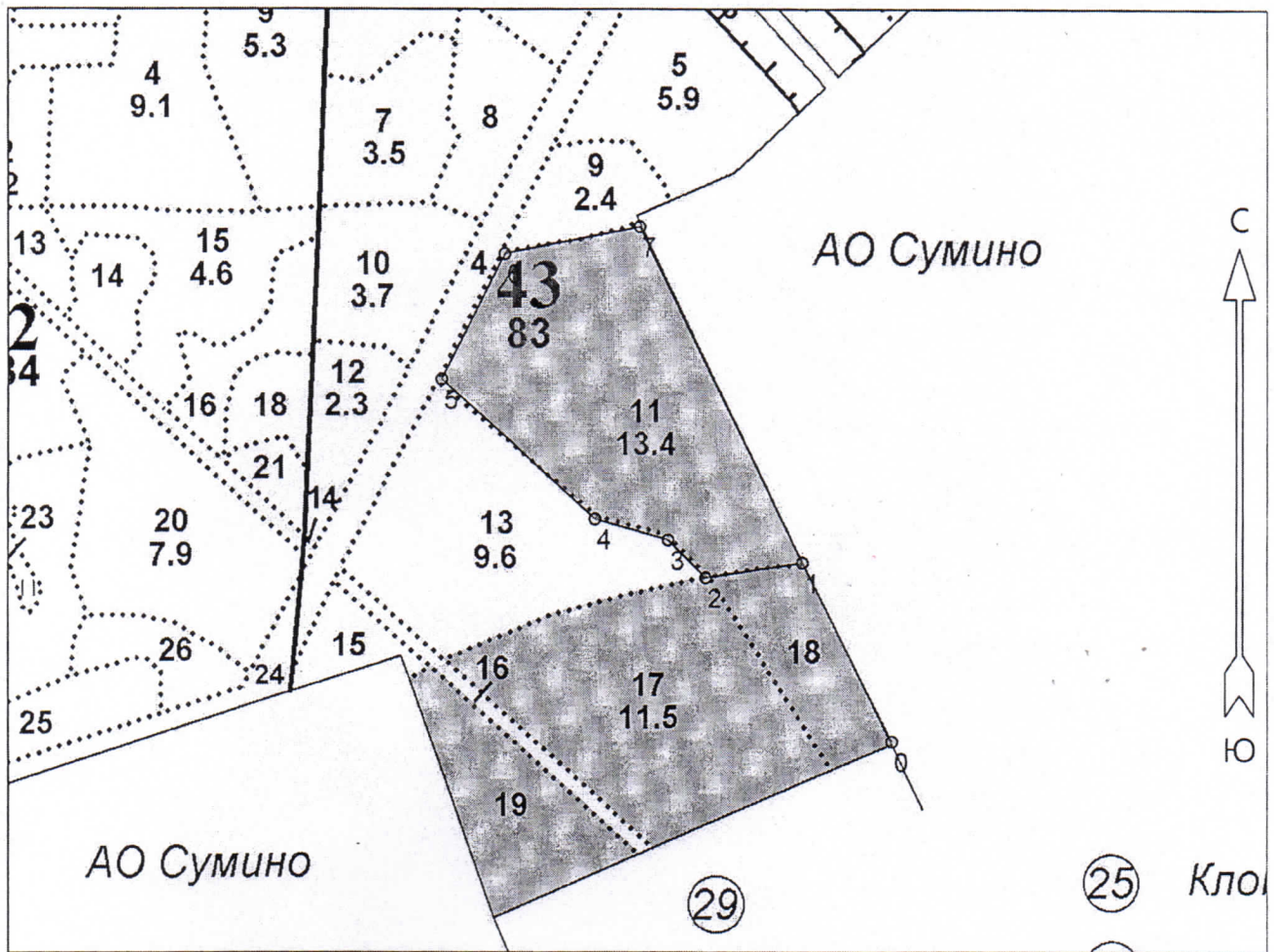
Технологические волока разрубаются шириной не более 5 метров . Общая площадь волоков составляет - 1,3 га . Погрузочная площадка разрубается площадью – 0,2 га.

Проект составил :


Инж. по лесопользованию Шейберг В.М. « 11 » ноября 2021г.

Неотъемлемой частью настоящего Проекта является чертеж лесного участка (Приложение 1 к Проекту).

Чертеж-схема
участка под ПРХ-25%
Клопицкое участковое лесничество
квартал 43 выдел 11 дел.№2 пл.=13,4 га



Общая площадь: 13.40
Эксплуатационная площадь: 13.40
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил: Шейберг В.М.

Условные обозначения:
 Эксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	СЗ	36°30'	280
1 - 2	ЮЗ	71°30'	140
2 - 3	СЗ	55°30'	75
3 - 4	СЗ	84°30'	110
4 - 5	СЗ	58°30'	293
5 - 6	СВ	17°00'	197
6 - 7	СВ	69°00'	198
7 - 1	ЮВ	36°30'	523