

Утверждаю:
 Руководитель
 государственного автономного учреждения
 Марининский лесхоз
 Маловасильев К.Н.

«18» *сентября* 20*14* г.
 (подпись)

Проект ухода за лесами
 Проходная рубка (ПРХ)
 (вид мероприятия по уходу за лесами)

Лесничество Марининское Участковое лесничество Тажно-Михайловское Урочище Оболяновское
 Квартал 75 Выдел (ы) 10 Площадь лесного участка 4,4 га
 Целевое назначение лесов Защитные Категория защитности ценные леса- нерестоохранные полосы
 1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
 1.1. Тип лесорастительных условий разнотравный (РТ)
 1.2. Рельеф равнинный
 1.3. Гидрологические условия -
 (глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхности)
 1.4. Почва суглинистая и супесчаная скрыто-подзолистая
 (тип, механический состав, степень увлажнения)
 2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

Выдел**	Площадь, га**	Состав насаждения		Происхождение насаждения (естественное, искусственное)	Возраст по породам		Диаметр по породам, см		Высота по породам, м		Сомкнутость (полнота) по породам		Запас по породам, куб.м/га		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га	
		исходный	проект		исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10	4,4	8С 2Б +ОС	8С 2Б +ОС	Естественно е	85 85 85	85 85 85	36 20 18	36 20 18	24 20 18	24 20 18	0,9 0,8	245 59 14	219 54 12	нет	нет	
		8С2Б+ОС	8С2Б+ОС		85	85	32	32	23	23			318	285		

* заполняется при наличии информации

** гр. 1,2 заполняется, если участок включает несколько выделов

3. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодыхков обязательно даются параметры перспективных (лучших) и нежелательных (лучших) и нежелательных по высоте).

Лучшие здоровые деревья, предпочтительно семенного происхождения, большинство деревьев главной породы (Сосна), имеющие полнодревесный ствол, нормальную крону нетолстыми сучьями и не мешающие росту хвойному молодняку.

(порода, высота)

Вспомогательные деревья всех пород способствующие очищению от сучьев лучших деревьев, формированию крон и стволов, а также выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

(порода)

Нежелательные (подлежащие вырубке) назначенные в рубку деревья под волоками и погрузочной площадью, мешающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев, хвойному молодняку независимо от породы, высоты и деаметра, сухостойные, поврежденные грибами болезнями и вредителями, искривленные - типа «волк», если вырубка этих деревьев не приведет к образованию больших просветов.

4. Планируемые этапы и сроки проведения мероприятий по уходу за лесами 1,4 квартал 2025 г.
(порода, высота)

5. Способ проведения работ (ручной, механизированный) механизированный б/п Штиль, трактор Форест 1,4 с куном

- 5.1.Способ очистки лесосеки * комбинированный - разбрасывание измельчённых порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий, укладка и оставление на перегнивание на месте рубки, на погрузочных площадках - сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

6. Интенсивность рубки:

- 6.1.% по запасу 10,4% основного яруса насаждений

- 6.2.Минимальная сомкнутость крон (полнота) 0,8

- 6.3.Сумма площадей поперечных сечений на высоте 1,3 м всех деревьев древостоя в пересчете на 1 га

- 6.4.Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т. ч. при прокладке технологических волоков 33м³/ ликвидная 30 м³ (деловой 23 м³), в том числе по породам:- Сосна- 26 м³/ ликвидная 23 м³ (деловой 19 м³); Осина- 2 м³/ ликвидная 2 м³ (деловой -м³); Береза- 5 м³/ ликвидная 5 м³ (деловой 3 м³).

7. Проектируемая технология ухода

- 7.1.Название с указанием вида трелевочной (транспортируемой) древесины рекомендуется узко-пасечная технология

- 7.2.Расстояние между технологическими полосами, волоками, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) не прямолинейными используя естественные дороги, редины, прогалины 30-35м

- 7.3.Ширина технологических полос, волоков 3-5 м

- 7.4.Количество и размеры погрузочных пунктов погрузочные пункты 1 шт величиной общей площадью не более 0,2 га располагать проектируется по возможности у дорог на полянах и прогалинах

- 7.5.Ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)

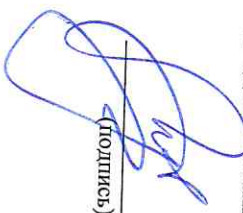
8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке)

9. Вывозка древесины одновременно с заготовкой

10. Учет и оценка результатов мероприятий по уходу за лесами проводится согласно Приложению 26,27 к Методическим рекомендациям по проведению государственной инвентаризации лесов, утвержденным приказом Рослесхоза от 06.05.2022 № 556 «Об утверждении Регламента организации и проведения мероприятий по государственной инвентаризации лесов центральным аппаратом Рослесхоза, территориальными органами Рослесхоза и подведомственными Рослесхозу организациями

Проект составил:

Заместитель руководителя Иванова Е.В.
(должность) (ф.и.о.)


(подпись)

Согласовано:

ИО Начальника территориального
лесничества Землянцева И.В. отдела по Марининскому
(ф.и.о.) (подпись)

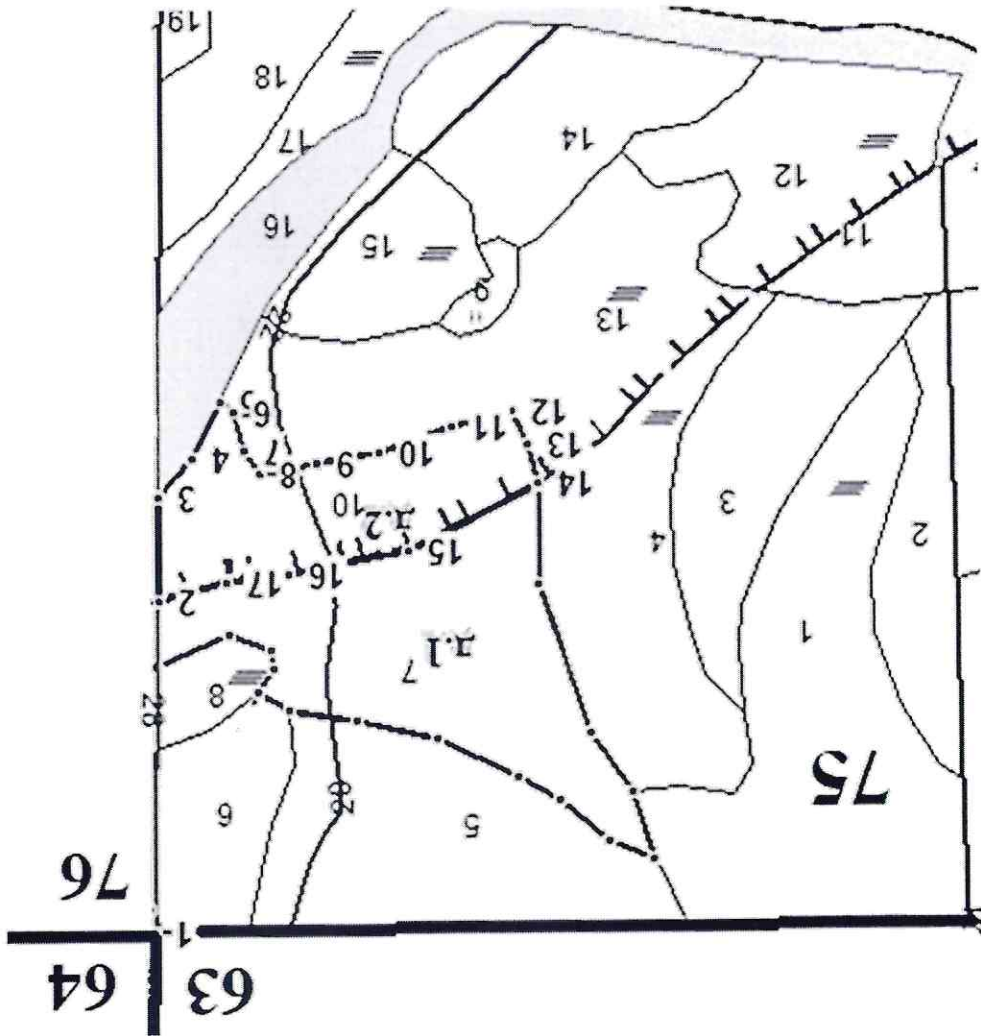
* в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества

СХЕМА

расположения лесного участка,
отведенного под мероприятие по уходу за лесами

Местоположение лесного участка:

Лесничество Маринское, участковое лесничество Тажно-Михайловское,
участок 4.4 га, в т.ч. не эксплуатационная _____ га
квартал 75 выдел 10 деления 2
вид рубки ЛРХ
Масштаб 1:10000 (1:25 000)*



Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в WGS-84	
1-2	ЮЗ:1°00'	338	87 40 11.76"	56 24 24.48"
2-3	ЮЗ:0°30'	107	87 40 11.68"	56 24 13.55"
3-4	ЮЗ:42°00'	50	87 40 11.73"	56 24 10.1"
4-5	ЮЗ:26°00'	66	87 40 9.8"	56 24 8.88"
5-6	СЗ:53°00'	19	87 40 8.16"	56 24 6.96"

6-7	СЗ:15°00'	40	87°40'7.26"	56°24'7.33"
7-8	СЗ:34°00'	30	87°40'6.64"	56°24'8.57"
8-9	ЮЗ:78°00'	59	87°40'5.65"	56°24'9.37"
9-10	ЮЗ:81°00'	63	87°40'2.28"	56°24'8.94"
10-11	ЮЗ:70°00'	78	87°39'58.67"	56°24'8.59"
11-12	ЮЗ:77°00'	65	87°39'54.41"	56°24'7.7"
12-13	СЗ:26°00'	36	87°39'50.73"	56°24'7.19"
13-14	СЗ:14°00'	42	87°39'49.8"	56°24'8.25"
14-15	СВ:62°00'	150	87°39'49.18"	56°24'9.56"
15-16	СВ:80°00'	125	87°39'56.84"	56°24'11.87"
16-17	СВ:81°30'	64	87°40'4.01"	56°24'12.63"
17-2	СВ:76°00'	70	87°40'7.72"	56°24'12.96"

Привязка в точке № 1 – квартальный столб 75/76/63/64

Схему составил: Заместитель руководителя Иванова Е.В.

(Ф.И.О., должность, подпись)