

## Проект ухода за лесом.

### Прореживание

1. Характеристика местоположения лесного участка:  
Республика Марий Эл, лесничество Параньгинское  
Участковое лесничество: Илетское; лесной участок Илетский  
Номер квартала - 19 номер выдела - 2, эксплуатационная площадь - 1,8 га.
2. Категория защитности: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.
3. Характеристика лесорастительных условий: рельеф - ровный, почвы-супесчаные, тип леса-ЕЛПК гидрологические условия - С2.
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:  
Интенсивность рубки -30% от исходного запаса, полнота лесных насаждений до рубки 0,8, после рубки 0,6  
Объем вырубаемой ликвидной древесины 70 м<sup>3</sup>, в том числе по породам:  
- Листвен.-4м<sup>3</sup>, Береза-36 м<sup>3</sup>, Осина-28м<sup>3</sup>, Клен-1м<sup>3</sup>;
5. Характеристика насаждения:

Выдел	Площадь	Состав древостоя	Возраст	Диаметр	Высота	Количество деревьев шт.	Полнота сомкнутость	Запас м <sup>3</sup> /га	подрост			
									Состав	Возраст, лет	Высота, м	Кол-во, шт./га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесом												
2	1,8	7Б1Ос2Лп	35	16	16		0,8	130				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесом												
2	1,8	8Б2Лп	35	16	16		0,6	91				

6. Этапы и сроки проведения работ: 3-4 квартал 2019 года  
-учет оценки их результатов: 4-й квартал 2019 года.
7. Характеристика вырубаемой части насаждений: проводится относительно равномерная рубка деревьев, - вспомогательные (деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения) Б, Ос; - нежелательные (мешающие росту и формированию кроны с неудовлетворительным качеством ствола и кроны, сухостойные, деревья с неудовлетворительным качеством ствола) Б, Ос, Лп, Кл. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве насаждения
8. Характеристика технологической сети:  
-технологический коридор (волок) – 0,08 га.  
-погрузочный пункт - погрузочная площадка прошлых рубок
9. Описание технологий выполнения работ.
- 9.1. Подготовительные лесосечные работы:  
-установка информационных знаков;  
-разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс трелевочных волоков, рубка аварийных деревьев в зонах безопасности, угрожающих безопасной работе включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.
- 9.2. Основные лесосечные работы:  
-валка лесных насаждений, обрубка сучьев, обрезка сучьев;  
-трелевка древесины на погрузочную площадку;  
-разделка хлыстов на сортименты, штабелевка сортиментов, погрузка сортиментов;  
-иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений;
- 9.3. Заключительные лесосечные работы:  
-очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;  
-приведение в надлежащее состояние нарушенных просек, волоковок, ручьев;  
-приведение в состояние пригодное для использования по назначению лесных дорог;  
-сбор порубочных остатков в мелкие кучи;  
-очистка мест рубок осуществляется одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины.

Директор ООО «Габит»

м.п.



И.Г.Сибгатуллин

31.07.2019г.