



"УТВЕРЖДАЮ"  
Руководитель-лесничий  
Ф.А. Хабибрахманов

*Хабибрахманов*

" " 20 18 г.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА**

(вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское  
 Квартал 64 выдел 13 площадь 4,5  
 Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
 (нужное подчеркнуть)

Категория защитных лесов Защитные полосы, расположенные вдоль  
автодорог общему назначению  
 Тип леса СЛН Тип лесораст. условий С2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 2 очереди
2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

**3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)**

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	4,5	10С+В	10С+Е	40	40	20	20	19	19

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га		замечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
11	12	13	14	15	16	17
0,8	0,7	1,163	1,035			

**4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.**

Лучшие: здоровые, прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год)

2014

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

11%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га)

28 м<sup>3</sup>

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

Дальневосточная ель, дуб

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для содействия лесу

Проект составил:

инженер по л/п

(должность)

26.06.2014

(дата)

Ханафеева Н.А

(Ф.И.О.)

*Н.А.*

(подпись)

Проверил:

(должность)

(дата)

(Ф.И.О.)

(подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель-лесничий

Ф.А. Хабибрахманов

" " 20 18 г.



### ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

(вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское  
 Квартал 67 выдел 47 площадь 2,2  
 Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
 (нужное подчеркнуть)  
 Категория защитных лесов защитные леса, расположенные вдоль автодорог.  
дорог общ. пользования  
 Тип леса СЛН Тип лесораст. условий С2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 2 очереди
2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

#### 3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	2,2	РС1Е1Б1Ос	РС1Е1Б	26	26	14	14	13	13

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га		замечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
11	12	13	14	15	16	17
0,9	0,8	1,6	1,52			

#### 4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.

Лучшие: здоровые, прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год)

2018

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

5%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га)

9,3 м<sup>3</sup>

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

Спелая, дуба

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для себя в кассу

Проект составил:

инженер по л/п

Ханафеева Н.А

(должность)

(Ф.И.О.)

20.06.2018

*Handwritten signature*

(дата)

(подпись)

Проверил:

(должность)

(Ф.И.О.)

(дата)

(подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель-лесничий  
Ф.А. Хабибрахманов

" " 20 16 г.



**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА**

(вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское  
 Квартал 64 выдел 46 площадь 2,1  
 Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
 (нужное подчеркнуть)  
 Категория защитных лесов защитные полосы, располож. вдоль дорог  
90%.  
 Тип леса СЛ Тип лесораст. условий СЛ

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 2 очереди
2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	2,1	10С+Е+Б	10С+Е	52	52	24	24	23	23

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га		замечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
11	12	13	14	15	16	17
0,8	0,7	0,81	0,729			

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.  
 Лучшие: здоровые, прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.  
 Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.  
 Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год)

2018

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

10%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га)

33 м<sup>3</sup>

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

Дуб, сосна

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для собственных нужд

Проект составил:

инженер по л/п

(должность)

20.06.2018

(дата)

Ханафеева Н.А

(Ф.И.О.)

*[Подпись]*

(подпись)

Проверил:

(должность)

(Ф.И.О.)

(дата)

(подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"  
Руководитель-лесничий  
Ф.А. Хабибрахманов

" " 20 18 г.



**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА**

(вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское  
 Квартал 68 выдел 46 площадь 3,3  
 Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
 (нужное подчеркнуть)  
 Категория защитных лесов защитные полосы, расположенные вдоль автомобильной дороги  
однопольная  
 Тип леса ЕЛН Тип лесораст. условий С2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 2 очереди  
 2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	3,3	10Е+С	10Е+С	30	30	12	12	12	12

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га		примечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
11	12	13	14	15	16	17
0,9	0,7	0,632	0,512			

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.

Лучшие: здоровые, прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год)

2018

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

19%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га)

26,8 м<sup>3</sup>

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

Баланс, дрова

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для собственных нужд

Проект составил:

инженер по л/п

(должность)

20.06.2018

(дата)

Ханафеева Н.А.

(Ф.И.О.)

*Н.А.*

(подпись)

Проверил:

(должность)

(Ф.И.О.)

(дата)

(подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"  
 Руководитель-лесничий  
 Ф.А. Хабибрахманов

" " 20 18 г.



**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА**

(вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское  
 Квартал 67 выдел 42 площадь 4,4  
 Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
 (нужное подчеркнуть)

Категория защитных лесов защитные полосы, расположенные вдоль автодорог.  
 Тип леса СЛХ Тип лесораст. условий С2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 1 очередь
2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей.

**3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)**

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	4,4	7С15+10С11А	8С2Б+Вс	60	60	26	26	25	25

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс./га		примечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
11	12	13	14	15	16	17
0,8	0,4	0,617	0,58			

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.  
 Лучшие: здоровые, прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.  
 Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.  
 Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год)

2018

6. Интенсивность рубки ухода

6%

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га)

20,6 м<sup>3</sup>

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

Самшит, дуб

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для себя в кассу

Проект составил:

инженер по л/п

(должность)

20.06.2017

(дата)

Ханафеева Н.А

(Ф.И.О.)

(подпись)

Проверил:

(должность)

(дата)

(Ф.И.О.)

(подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"  
 Руководитель-лесничий  
 Ф.А. Хабибрахманов  
 " " 20 18 г.



**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА**

(вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское  
 Квартал 68 выдел 44 площадь 1,5  
 Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
 (нужное подчеркнуть)  
 Категория защитных лесов защитный лес, располож. вдоль автокод.  
лес для пользования  
 Тип леса СМ Тип лесораст. условий С2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 2 очереди
2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

**3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)**

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	1,5	10С+Б	10С	36	36	16	16	17	17

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га		примечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
11	12	13	14	15	16	17
0,9	0,4	0,794	0,651			

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.  
 Лучшие: здоровые, прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.  
 Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.  
 Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год) 2018

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 18%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га) 45 м<sup>3</sup>

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

Самшит, дуб

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для собственных нужд

Проект составил: инженер по л/п

(должность)

11.06.2017

(дата)

Ханафеева Н.А

(Ф.И.О.)

Н.А.

(подпись)

Проверил:

(должность)

(дата)

(Ф.И.О.)

(подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель-лесничий

Ф.А. Хабибрахманов

" " 20 16 г.

### ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

(вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское

Квартал 16 выдел 9 площадь 2,3

Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные

(нужное подчеркнуть)

Категория защитных лесов \_\_\_\_\_

Тип леса СЛП Тип лесораст. условий С2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 2 очередь

2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	2,3	10С+Б	10С	40	40	20	20	19	19

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс./га		примечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
11	12	13	14	15	16	17
0,8	0,6	0,685	0,548			

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.

Лучшие: здоровые, прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год)

2018

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

20%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га)

53,2

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

Самшит, дуб

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для собственных нужд

Проект составил:

инженер по л/п

Ханафеева Н.А.

(должность)

(Ф.И.О.)

21.09.2017

*Н.А.*

(дата)

(подпись)

Проверил:

(должность)

(Ф.И.О.)

(дата)

(подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель-лесничий

Ф.А. Хабибрахманов

" " 2018 г.



### ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

(вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское  
Квартал 67 выдел 45 площадь 4,5  
Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
(нужное подчеркнуть)

Категория защитных лесов различные полосы, располож. вдоль автошоссе.  
дорог общ. пользо.  
Тип леса СЛК Тип лесораст. условий С2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 2 очереди
2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей.

#### 3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	4,5	10С+Б	10С+Б	60	60	26	26	25	25

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га		замечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
11	12	13	14	15	16	17
0,8	0,9	0,9	0,864			

#### 4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.

Лучшие: здоровые, прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год) 2018

6. Интенсивность рубки ухода 40%

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 40%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га) 14,7 м<sup>3</sup>

7. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке)  
Самшит, дуб

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины  
для собственных нужд

Проект составил: инженер по л/п  
(должность)  
21.06.2017  
(дата)

Ханафеева Н.А.  
(Ф.И.О.)  
[подпись]  
(подпись)

Проверил:  
(должность)  
  
(дата)

(Ф.И.О.)  
  
(подпись)



### ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

(вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское  
 Квартал 68 выдел 16 площадь 4,1  
 Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
 (нужное подчеркнуть)  
 Категория защитных лесов \_\_\_\_\_  
 Тип леса ЕЛХ Тип лесораст. условий С2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 2 очередь
2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

#### 3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	4,1	10Е+С	10Е	30	30	12	12	12	12

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га		примечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
11	12	13	14	15	16	17
0,9	0,7	0,736	0,574			

#### 4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.

Лучшие: здоровые, прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год) 2018

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 22%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га) 30,2 м<sup>3</sup>

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

Береза, дуб

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для собственных нужд.

Проект составил: инженер по л/п  
(должность)  
19.06.2017  
(дата)

Ханафеева Н.А.  
(Ф.И.О.)  
[подпись]  
(подпись)

Проверил:  
  
(должность)  
  
(дата)

(Ф.И.О.)  
  
(подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"  
 Руководитель-лесничий  
 Ф.А. Хабибрахманов

" " 20 16 г.



**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА**

(вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское  
 Квартал 68 выдел 6 площадь 0,6  
 Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
 (нужное подчеркнуть)  
 Категория защитных лесов \_\_\_\_\_  
 Тип леса СЛН Тип лесораст. условий с2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 2 очереди  
 2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

**3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)**

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>6</u>	<u>0,6</u>	<u>10С+Б+Рс</u>	<u>10С+Б</u>	<u>36</u>	<u>36</u>	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>17</u>

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га		замечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
11	12	13	14	15	16	17
<u>0,9</u>	<u>0,8</u>	<u>1,1</u>	<u>0,99</u>			

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.  
 Лучшие: здоровые, прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.  
 Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.  
 Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год)

2018

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

10%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га)

26,3 м<sup>3</sup>

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

Смесь, дуб

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для собственных нужд

Проект составил:

инженер по л/п

(должность)

19.06.2018

(дата)

Ханафеева Н.А.

(Ф.И.О.)

*Н.А.*

(подпись)

Проверил:

(должность)

(Ф.И.О.)

(дата)

(подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"  
 Руководитель-лесничий  
 Ф.А. Хабибрахманов

" " 2018 г.



**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА**

(вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское  
 Квартал 68 выдел 4 площадь 2,2  
 Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
 (нужное подчеркнуть)  
 Категория защитных лесов защитные полосы лесов, расположен. вдоль  
водных объектов  
 Тип леса СЛХ Тип лесораст. условий С2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 2 очередь
2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	2,2	С1Е1Б+О	С2Б	26	26	12	12	13	13

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га		примечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
11	12	13	14	15	16	17
0,9	0,8	0,679	0,55			

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.

Лучшие: здоровые, прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год)

2018

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

19%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га)

34,6 м<sup>3</sup>

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

Бамбук, дуб

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для собственных нужд.

Проект составил:

инженер по л/п

(должность)

25.06.2017

(дата)

Ханафеева Н.А

(Ф.И.О.)

*Н.А.*

(подпись)

Проверил:

(должность)

(Ф.И.О.)

(дата)

(подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"  
 Руководитель-лесничий  
 Ф.А. Хабибрахманов

" " 20 16 г.

*Хабибрахманов*



**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА**

(вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское  
 Квартал 68 выдел 20 площадь 0,4  
 Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
 (нужное подчеркнуть)  
 Категория защитных лесов \_\_\_\_\_  
 Тип леса СЛК Тип лесораст. условий С2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 2 оче реди
2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>20</u>	<u>0,7</u>	<u>10С</u>	<u>10С</u>	<u>33</u>	<u>39</u>	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>18</u>	<u>18</u>

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га		замечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
11	12	13	14	15	16	17
<u>0,3</u>	<u>0,8</u>	<u>0,44</u>	<u>0,666</u>			

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.

Лучшие: здоровые, прямые, полнодревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год)

2018

6. Интенсивность рубки ухода

10%

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га)

26,5 м<sup>3</sup>

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

Дальневосточная лиственница, дуб

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для собственных нужд.

Проект составил:

инженер по л/п

Ханафеева Н.А

(должность)

(Ф.И.О.)

26.06.2017

*Handwritten signature*

(дата)

(подпись)

Проверил:

(должность)

(Ф.И.О.)

(дата)

(подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель-лесничий

Ф.А. Хабибрахманов

" " 20 18 г.

*Хабибрахманов*



### ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

(вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянской  
 Квартал 67 выдел 5 площадь 2,4  
 Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
 (нужное подчеркнуть)  
 Категория защитных лесов защитные полосы, расположен. вдоль автошос.  
дорог общ. пользования  
 Тип леса СЛН Тип лесораст. условий С2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 2 очередь
2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

#### 3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>5</u>	<u>2,4</u>	<u>10С+1л+Б</u>	<u>10С+1л</u>	<u>50</u>	<u>50</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>22</u>	<u>22</u>

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га		замечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
11	12	13	14	15	16	17
<u>0,8</u>	<u>0,6</u>	<u>0,725</u>	<u>0,58</u>			

#### 4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.

Лучшие: здоровые, прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год) 2018

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 20%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га) 61,2 м<sup>3</sup>

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

Смесь, дрова

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для собственных нужд

Проект составил: инженер по л/п

(должность)

25.06.2018

(дата)

Ханафеева Н.А

(Ф.И.О.)

[Подпись]

(подпись)

Проверил:

(должность)

(Ф.И.О.)

(дата)

(подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"  
 Руководитель-лесничий  
 Ф.А. Хабибрахманов

" " 20 16 г.



**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА**

(вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское  
 Квартал 64 выдел 16 площадь 0,8  
 Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
 (нужное подчеркнуть)  
 Категория защитных лесов защитные леса, располож. вдоль автомаг.  
дорог общ. пользо.  
 Тип леса СМН Тип лесораст. условий С2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 1 очередь
2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	0,8	8С2Б	9С1Б	36	36	16	16	17	17

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га		замечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
11	12	13	14	15	16	17
0,3	0,8	1,975	1,817			

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.

Лучшие: здоровые, прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год)

2018

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

80%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га)

20,8 м<sup>3</sup>

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

Балаякс, дрова

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для себя в кассе ИУИИ

Проект составил:

инженер по л/п

(должность)

27.06.2018

(дата)

Ханафеева Н.А

(Ф.И.О.)

*Handwritten signature*

(подпись)

Проверил:

(должность)

(Ф.И.О.)

(дата)

(подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"  
 Руководитель-лесничий  
 Ф.А. Хабибрахманов

" " 20 18 г.



**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА**

(вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское  
 Квартал 67 выдел 15 площадь 0,4  
 Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
 (нужное подчеркнуть)  
 Категория защитных лесов защитные полосы, расположенные вдоль автопод.  
дорог общ. пользования.  
 Тип леса СЛН Тип лесораст. условий С2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 2 очереди  
 2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	0,7	10С+Б	10С+Б	42	42	18	18	19	19

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс./га		замечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
11	12	13	14	15	16	17
0,8	0,6	0,609	0,445			

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.

Лучшие: здоровые, прямые, полнодревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год)

2018

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

22%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га)

55,1 м<sup>3</sup>

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

Бальс, дуб

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для собственных нужд

Проект составил:

инженер по л/п

(должность)

27.06.2017

(дата)

Ханафеева Н.А

(Ф.И.О.)

*Н.А.*

(подпись)

Проверил:

(должность)

(Ф.И.О.)

(дата)

(подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"  
 Руководитель-лесничий  
 Ф.А. Хабибрахманов  
 " " 20 18 г.



ПРОЕКТ РУБОК УХОДА  
профилактические  
 (вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское  
 Квартал 16 выдел 20 площадь 3,5  
 Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
 (нужное подчеркнуть)  
 Категория защитных лесов \_\_\_\_\_

Тип леса СК Тип лесораст. условий С2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 2 очередь  
 2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>20</u>	<u>3,5</u>	<u>5С2Е2И1Б</u>	<u>5С2Е1И2Б</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>12</u>	<u>12</u>

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га		замечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
11	12	13	14	15	16	17
<u>0,9</u>	<u>0,7</u>	<u>0,122</u>	<u>0,098</u>			

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.

Лучшие: здоровые, прямые, полнодревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год)

2018 год

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

20%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га)

29 м<sup>3</sup>

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

баланс, дрова

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для собственных нужд

Проект составил:

инженер по л/п

Ханафеева Н.А

(должность)

(Ф.И.О.)

1.12.17

Н.А.

(дата)

(подпись)

Проверил:

(должность)

(Ф.И.О.)

(дата)

(подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"  
Руководитель-лесничий  
Ф.А. Хабибрахманов

" " " 20 18 г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

*проектирование*  
(вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское

Квартал 16 выдел 21 площадь 0,8

Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
(нужное подчеркнуть)

Категория защитных лесов \_\_\_\_\_

Тип леса ЕлВ Тип лесораст. условий Сд

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) сучьев

2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>21</u>	<u>0,8</u>	<u>4Е1С2Б2Л1В</u>	<u>5Е2С3Б</u>	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>10</u>	<u>10</u>

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га		замечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
11	12	13	14	15	16	17
<u>0,9</u>	<u>0,6</u>	<u>0,325</u>	<u>0,211</u>			

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.

Лучшие: здоровые, прямые, полнодревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год)

2018 год

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

35%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га)

48

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

береза, дуб

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для собственных нужд, ООО. Кастаману

Проект составил:

инженер по л/п

Ханафеева Н.А

(должность)

(Ф.И.О.)

1.12.17

Neef

(дата)

(подпись)

Проверил:

(должность)

(Ф.И.О.)

(дата)

(подпись)

№	Минимум	Максимум	Среднее	Всего	В %	Примеч.	Дата
1	10	20	15	15	15		10
2	10	20	15	15	15		10
3	10	20	15	15	15		10
4	10	20	15	15	15		10
5	10	20	15	15	15		10
6	10	20	15	15	15		10
7	10	20	15	15	15		10
8	10	20	15	15	15		10
9	10	20	15	15	15		10
10	10	20	15	15	15		10

Год	Порода	Количество деревьев, тыс./га	Объем вырубимой массы, тыс./га	Сортиментный состав, %	Примечания
2018	береза	15	15	15	
2018	дуб	15	15	15	
2018	ель	15	15	15	
2018	лиственница	15	15	15	
2018	сосна	15	15	15	
2018	кедр	15	15	15	
2018	пихта	15	15	15	
2018	ялина	15	15	15	
2018	береза	15	15	15	
2018	дуб	15	15	15	

4. Характеристика деревьев, подлежащих рубке ухода (по результатам обследования)

5. Оценка состояния леса и прогноз развития

6. Меры по уходу за лесом (сортиментный состав, сроки рубки)

7. Оценка эффективности рубки

8. Оценка состояния леса по результатам обследования (сортиментный состав, состояние)

9. Оценка состояния леса по результатам обследования (сортиментный состав, состояние)

"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель-лесничий

Ф.А. Хабибрахманов

" " " 20 18 г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

прореживание  
(вид рубки ухода)



Лесничество: Лубянское

Квартал 16 выдел 30 площадь 5,8

Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные

(нужное подчеркнуть)

Категория защитных лесов \_\_\_\_\_

Тип леса СК

Тип лесораст. условий Е2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) первая

2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>30</u>	<u>5,8</u>	<u>4С2Е25</u>	<u>10С11а</u>	<u>5С3Е25</u>	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>11</u>

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га		замечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
11	12	13	14	15	16	17
<u>0,8</u>	<u>0,6</u>	<u>0,098</u>	<u>0,018</u>			

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.

Лучшие: здоровые, прямые, полнодревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,



"УТВЕРЖДАЮ"  
 Руководитель-лесничий  
 Ф.А. Хабибрахманов  
 " " 2018 г.



**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА**

*профилактические*  
 (вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское  
 Квартал 16 выдел 31 площадь 3,0  
 Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
 (нужное подчеркнуть)  
 Категория защитных лесов \_\_\_\_\_  
 Тип леса СМН Тип лесораст. условий С2

- Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 1 очередь
- Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>31</u>	<u>3,0</u>	<u>3С3Е36Ш+Л</u>	<u>3С3Е4Б</u>	<u>28</u>	<u>28</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>14</u>

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га		замечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
11	12	13	14	15	16	17
<u>0,8</u>	<u>0,6</u>	<u>0,247</u>	<u>0,185</u>			

- Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.  
 Лучшие: здоровые, прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.  
 Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.  
 Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год)

2018 год

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

25%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га)

40 м<sup>3</sup>

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

базаис, дрова

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для собственных нужд

Проект составил:

инженер по л/п

Ханафеева Н.А

(должность)

(Ф.И.О.)

1.12.14

[Подпись]

(дата)

(подпись)

Проверил:

(должность)

(Ф.И.О.)

(дата)

(подпись)

№ п/п	Порода	Диаметр, см	Высота, м	Объем, м <sup>3</sup>	Примечание
1	Белая береза	10	10	10	
2	Красная береза	10	10	10	
3	Сосна	10	10	10	
4	Ель	10	10	10	
5	Лиственница	10	10	10	
6	Пихта	10	10	10	
7	Сибирский кедр	10	10	10	
8	Другие породы	10	10	10	

4. Устойчивость деревьев по классам по диаметрам, высоте и другим факторам  
Состояние ствола, кроны, скелета и других частей дерева  
Уровень повреждения от вредителей, болезней, пожаров и других факторов  
Состояние почвы, подстилки, мхов, лишайников  
Виды и количество поросли, ее состояние, высота, диаметр, расстояние от ствола  
Состояние и состояние соседних деревьев, их состояние, диаметр, высота, расстояние от ствола  
Примечания

Несколько экземпляров деревьев: диаметр, высота, состояние, диаметр и другие факторы  
Состояние ствола, кроны, скелета и других частей дерева  
Уровень повреждения от вредителей, болезней, пожаров и других факторов  
Состояние почвы, подстилки, мхов, лишайников

"УТВЕРЖДАЮ"  
 Руководитель-лесничий  
 Ф.А. Хабибрахманов  
 " " 20 16 г.



**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА**

*профилактические*  
 (вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское  
 Квартал 14 выдел 54 площадь 1,4  
 Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
 (нужное подчеркнуть)

Категория защитных лесов \_\_\_\_\_

Тип леса С1С1 Тип лесораст. условий С2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 2 очереди
2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	1,4	8С25	8С15	34	34	16	16	14	14

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га		примечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
11	12	13	14	15	16	17
0,9	0,7	0,342	0,254			

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.

Лучшие: здоровые, прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,



"УТВЕРЖДАЮ"  
Руководитель-лесничий

Ф.А. Хабибрахманов

" " 20 16 г.



### ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

*проективаемые*  
(вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское

Квартал 17 выдел 58 площадь 0,5

Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
(нужное подчеркнуть)

Категория защитных лесов \_\_\_\_\_

Тип леса СЛН Тип лесораст. условий С2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 1 очередь
2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

#### 3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	0,5	4С1Е3Б2М	5С3Е2Б	36	36	16	16	17	17

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га		замечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
11	12	13	14	15	16	17
0,8	0,5	0,482	0,313			

#### 4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.

Лучшие: здоровые, прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год)

2018 год

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

33%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га)

73 м<sup>3</sup>

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

баманс дрова

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для собственных нужд ООО. Кивчи

Проект составил:

инженер по л/п

Ханафеева Н.А

(должность)

(Ф.И.О.)

1.12.2017

Н.А

(дата)

(подпись)

Проверил:

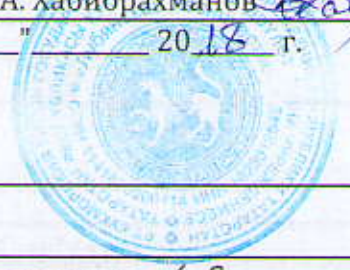
(должность)

(Ф.И.О.)

(дата)

(подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"  
 Руководитель-лесничий  
 Ф.А. Хабибрахманов *Хаби*  
 " " 20 18 г.



### ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

*прореживание*  
 (вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянского  
 Квартал 46 выдел 7 площадь 4,3  
 Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
 (нужное подчеркнуть)  
 Категория защитных лесов \_\_\_\_\_

Тип леса ЕЛП Тип лесораст. условий С2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 1 очередь
2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>7</u>	<u>4,3</u>	<u>4Е2С25/кв/лн</u>	<u>5Е2С25+кв</u>	<u>33</u>	<u>33</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>14</u>

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га				примечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.		проект		
11	12	13	14	15		16		17
<u>0,9</u>	<u>0,6</u>	<u>0,440 шт/га</u>	<u>0,286 шт/га</u>	-	-	-	-	

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.
- Лучшие: здоровые, прямые, полнодревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.
- Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.
- Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год)

2018 год

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

33%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га)

55 м<sup>3</sup>/га

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

бальсана, дуба

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для собственных нужд

Проект составил:

инженер по л/п

(должность)

23.11.17

(дата)

Ханафеева Н.А

(Ф.И.О.)

[подпись]

(подпись)

Проверил:

(должность)

(дата)

(Ф.И.О.)

(подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"  
 Руководитель-лесничий  
 Ф.А. Хабибрахманов *Хабиб*  
 " " 20 18 г.



**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА**

*профилактическая*  
 (вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское  
 Квартал 16 выдел 3 площадь 0,8  
 Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
 (нужное подчеркнуть)  
 Категория защитных лесов \_\_\_\_\_  
 Тип леса ЕЛП Тип лесораст. условий С2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 2 очереди
2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	0,8	8Е15/м	8Е25	30	30	14	14	12	12

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га				примечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.		проект		
11	12	13	14	15		16		17
0,9	0,7	0,3 шх/га	0,24 шх/га	-	-	-	-	

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.
- Лучшие: здоровые, прямые, полнодревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.
- Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.
- Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год)

2018 г

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

19%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га)

25,29 м<sup>3</sup>/га

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

береза, дуб

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для собственных нужд

Проект составил:

инженер по л/п

(должность)

23.11.14

(дата)

Ханафеева Н.А

(Ф.И.О.)

[подпись]

(подпись)

Проверил:

(должность)

(дата)

(Ф.И.О.)

(подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"  
Руководитель-лесничий

Ф.А. Хабибрахманов

" " 20 18 г.

### ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

*проектирование*

(вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское

Квартал 16 выдел 5 площадь 3,6

Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные

(нужное подчеркнуть)

Категория защитных лесов \_\_\_\_\_

Тип леса СЛТ

Тип лесораст. условий С2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 2 очереди

2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>5</u>	<u>3,6</u>	<u>9С15</u>	<u>10С+Б</u>	<u>39</u>	<u>39</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>19</u>	<u>19</u>

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га				замечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.		проект		
11	12	13	14	15		16		17
<u>0,8</u>	<u>0,6</u>	<u>0,645 уд/га</u>	<u>0,516 уд/га</u>	-	-	-	-	

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.

Лучшие: здоровые, прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год)

2018 год

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)

20%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га)

51 м<sup>3</sup>/га

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

баланс, урва

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для собственных нужд

Проект составил:

инженер по л/п

(должность)

23.11.17

(дата)

Ханафеева Н.А

(Ф.И.О.)

Н.А.

(подпись)

Проверил:

(должность)

(дата)

(Ф.И.О.)

(подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель-лесничий

Ф.А. Хабибрахманов

" " 20 18 г.

### ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

*профилактические*

(вид рубки ухода)



Лесничество: Лубянское

Квартал 16 выдел 16 площадь 0,9 га

Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные

(нужное подчеркнуть)

Категория защитных лесов \_\_\_\_\_

Тип леса ЕМТ

Тип лесораст. условий С2

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 1 очередь

2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	0,9	4Е1С2Б2Ln	5Е2С1Б2Ln	32	32	14	14	13	13

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га				замечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.		проект		
11	12	13	14	15		16		17
0,9	0,6	1,003	0,652	-	-	-	-	

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.

Лучшие: здоровые, прямые, полнодревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год) 2018 год

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 35%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га) 136 м<sup>3</sup>/га

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

баланс дрова

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины для собственных

нуж

Проект составил: инженер по л/п Ханафеева Н.А

(должность)

(Ф.И.О.)

23.11.17

Н.А.

(дата)

(подпись)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность)

(Ф.И.О.)

(дата)

(подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"  
 Руководитель-лесничий  
 Ф.А. Хабибрахманов

" " 20 16 г.



**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА**

*прореживание*  
 (вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское  
 Квартал 16 выдел 6 площадь 0,3 га  
 Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
 (нужное подчеркнуть)  
 Категория защитных лесов \_\_\_\_\_

Тип леса ЕЛХ Тип лесораст. условий С2

- Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 1 очередь
- Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	0,3	4Е1С2Б2О1И	5Е1С2Б2О2	34	34	14	14	14	14

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га				примечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.		проект		
11	12	13	14	15		16		17
0,8	0,6	0,564 шт/га	0,516 шт/га	-	-	-	-	

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.

Лучшие: здоровые, прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год) 2018 год

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га) 50,2 м<sup>3</sup>/га

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

баланс, дрова

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины для собственных

нужд

Проект составил: инженер по л/п Ханафеева Н.А

(должность) (Ф.И.О.)

23.11.2018 [подпись]

(дата) (подпись)

Проверил:

(должность) (Ф.И.О.)

(дата) (подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель-лесничий

Ф.А. Хабибрахманов

" " 20 16 г.



**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА**

профилактические  
(вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянской

Квартал 16 выдел 14 площадь 3,1 га

Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
(нужное подчеркнуть)

Категория защитных лесов \_\_\_\_\_

Тип леса ЕЛП Тип лесораст. условий СЛ

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 1 очередь

2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	3,1	5Е252.М.10с	6Е251.М.10с	31	31	14	14	13	13

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га				примечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.		проект		
11	12	13	14	15		16		17
0,8	0,6	0,68	0,476	-	-	-	-	

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.

Лучшие: здоровые, прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год) 2018 год

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 29%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га) 44 м<sup>3</sup>/га

7. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке)  
бакалс, дрова

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины для собственных нужд

Проект составил: \_\_\_\_\_ инженер по л/п  
(должность)  
23.11.2017  
(дата)

Ханафеева Н.А  
(Ф.И.О.)  
[подпись]  
(подпись)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность)  
\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

"УТВЕРЖДАЮ"  
 Руководитель-лесничий  
 Ф.А. Хабибрахманов  
 " " 20 16 г.



**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА**

*профилактические*  
 (вид рубки ухода)

Лесничество: Лубянское  
 Квартал 16 выдел 8 площадь 2,3  
 Целевое назначение лесов защитные, эксплуатационные  
 (нужное подчеркнуть)  
 Категория защитных лесов \_\_\_\_\_  
 Тип леса СЛЖ Тип лесораст. условий СЛ

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) 2 очереди  
 2. Проектирование количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей. \_\_\_\_\_

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2,3	8С1610с	9С16+0с	40	40	18	18	18	18

сомкнутость (полнота) по породам		количество деревьев, тыс./га по породам		подрост: состав, возраст, высота, количество тыс. /га				замечание
исх.	проект	исх.	проект	исх.		проект		
11	12	13	14	15		16		17
0,8	0,6	0,595 шт/га	0,476 шт/га	-	-	-	-	

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификация с учетом выделения главных и второстепенных пород.

Лучшие: здоровые, прямые, полнодревесные, достаточно очищенные от сучьев, с хорошо сформированной кроной.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные деревья: деревья мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами,

животными и т.д., деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, и большим сбегом ствола).

5. Планирование время проведения рубки ухода (месяц, год) 2018 год

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 20%

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га) 48,5 м<sup>3</sup>/га

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

баланс, зроба

8. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

для собственных нужд

Проект составил: \_\_\_\_\_ инженер по л/п

(должность)

23.11.17

(дата)

Ханафеева Н.А

(Ф.И.О.)

[подпись]

(подпись)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность)

(Ф.И.О.)

(дата)

(подпись)