

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ « Лениногорский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лениногорское лесничество»,
 Зай-Каратаевское участковое лесничество
 Квартал 56
 Выдел 4
 Площадь 0,9 га
 Номер лесосеки 1
 Категория защитности Леса, расположенные в водоохр. зонах
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка
 (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8С	8С	35	35	14	14	14	14	713	589	0,8	0,7	нет	нет
2Б	2Б	35	35	14	14	15	15	192	134	0,8	0,7	нет	нет

- Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
- Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15 %
 - Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров кбм; в т.ч. сосна-12кбм, береза-4кбм
 - Сумма площади сечений _____
 - Минимальная сомкнутость крон _____
- Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты _____
Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелевочный трактор) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелевки. При этом сучья обрубают вручную топорами на волоке, а трелевку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ 82 -1, раскряжевка на погрузочном пункте, вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.



Директор ГБУ « Лениногорский лесхоз» Бикбаев И.В. _____

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ « Лениногорский лесхоз »
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ « Лениногорское лесничество », Зай-Каратаевское участковое лесничество
 Квартал 62
 Выдел 12
 Площадь 1,3 га
 Номер лесосеки 1

Категория защитности Леса, расположенные в пустынных, полупуст.

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	60	60	24	24	22	22	196	133	0,8	0,7	нет	нет

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов рубка-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30 %
 - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров кбм; в.т.ч. сосна- 11кбм
 - 4.3. Сумма площади сечений _____
 - 4.4. Минимальная сомкнутость крон _____
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелевочный трактор) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелевки. При этом сучья обрубают вручную топорами на волоке, а трелевку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ 82 -1, раскряжевка на погрузочном пункте, вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.



Директор ГБУ « Лениногорский лесхоз » Бикбаев И.В. _____

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лениногорский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лениногорское лесничество»,
 Зай-Каратаевское участковое лесничество
 Квартал 62
 Выдел 2
 Площадь 5,7 га
 Номер лесосеки 2

Категория защитности Леса расположенные в пуст., полупуст

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
 (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	60	60	24	24	22	22	933	593	0,8	0,7	нет	нет

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 17 %
 - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров кбм; в.т.ч. сосна-30кбм
 - 4.3. Сумма площади сечений _____
 - 4.4. Минимальная сомкнутость крон _____
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты _____
Установка знаков безопасности. Узкопасечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелевочный трактор) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелевки. При этом сучья обрубают вручную топорами на волоке, а трелевку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ 82 -1, раскряжевка на погрузочном пункте, вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.



Директор ГБУ «Лениногорский лесхоз» Бикбаев И.В. _____

И.В.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ « Лениногорский лесхоз »
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лениногорское лесничество»,
 Зай-Каратаевское участковое лесничество
 Квартал 56
 Выдел 16
 Площадь 2,7 га
 Номер лесосеки 10
 Категория защитности Защ.полосы лесов вдоль ж\д и автом.дорог

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7С	7С	35	35	13	13	12	12	1242	807	0,9	0,8	нет	нет
3Б	3Б	35	35	14	14	14	14	267	69	0,9	0,8	нет	нет

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-4 квартал 2019 года ,осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 20 %
 - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров кбм; в.т.ч. сосна- 14кбм, береза-7кбм
 - 4.3. Сумма площади сечений _____
 - 4.4. Минимальная сомкнутость крон _____
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелевочный трактор) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелевки. При этом сучья обрубаят вручную топорами на волоке, а трелевку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ 82 -1, раскряжевка на погрузочном пункте , вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.



Директор ГБУ « Лениногорский лесхоз » Бикбаев И.В. _____

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лениногорский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лениногорское лесничество»,
 Зай-Каратаевское участковое лесничество
 Квартал 56
 Выдел 22
 Площадь 0,9 га
 Номер лесосеки 11
 Категория защитности Леса, расположенные в пустынных, полупуст.

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
 (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ОСКЛ Д1
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7С	7С	45	45	18	18	17	17	771	646	0,8	0,7	нет	нет
3Б	3Б	45	45	18	18	18	18	352	277	0,8	0,7	нет	нет

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 20 %
 - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров кбм; в т.ч. сосна- 12кбм, береза -8кбм
 - 4.3. Сумма площади сечений _____
 - 4.4. Минимальная сомкнутость крон _____
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты _____
Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелевочный трактор) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелевки. При этом сучья обрубают вручную топорами на волоке, а трелевку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ 82 -1, раскряжевка на погрузочном пункте, вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.



Директор ГБУ «Лениногорский лесхоз» Бикбаев И.В. _____

И.В.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ « Лениногорский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лениногорское лесничество»,
 Зай-Каратаевское участковое лесничество
 Квартал 38
 Выдел 18
 Площадь 2,3 га
 Номер лесосеки 2

Категория защитности Противоэрозионные леса

- Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
- Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9С	10С	45	45	16	16	16	16	947	569	0,8	0,7	нет	нет
1Б	1Б	45	45	18	18	18	18	111	73	0,8	0,7	нет	нет

- Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
- Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 20 %
 - Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров кбм; в.т.ч. сосна-12кбм, береза-7кбм
 - Сумма площади сечений _____
 - Минимальная сомкнутость крон _____
- Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты
Установка знаков безопасности. Узкопасечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелевочный трактор) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелевки. При этом сучья обрубают вручную топорами на волоке, а трелевку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ 82 -1, раскряжевка на погрузочном пункте, вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.



Директор ГБУ «Лениногорский лесхоз» Бикбаев И.В. _____

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лениногорский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лениногорское лесничество»,
 Зай-Каратаевское участковое лесничество
 Квартал 56
 Выдел 5
 Площадь 1,4 га
 Номер лесосеки 2

Категория защитности Защ.полосы лесов вдоль ж\д и автом.дорог

- Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
- Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8С	8С	35	35	14	14	14	14	714	516	0,8	0,7	нет	нет
2Б	2Б	35	35	14	14	15	15	266	177	0,8	0,7	нет	нет

- Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
- Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30 %
 - Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров кбм; в.т.ч. сосна-14кбм, береза -6кбм
 - Сумма площади сечений _____
 - Минимальная сомкнутость крон _____
- Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелевочный трактор) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелевки. При этом сучья обрубают вручную топорами на волоке, а трелевку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ 82 -1, раскряжевка на погрузочном пункте, вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.



Директор ГБУ «Лениногорский лесхоз» Бикбаев И.В. _____

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лениногорский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лениногорское лесничество»,
 Зай-Каратаевское участковое лесничество
 Квартал 61
 Выдел 16
 Площадь 0,9 га
 Номер лесосеки 2

Категория защитности Леса, расположенные в пустынных, полупуст.

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
 (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ОСКЛ Д1
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80с	80с	35	35	20	20	18	18	423	370	0,8	0,7	нет	нет
2Кл													

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-4 квартал 2019 года; осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30 %
 - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров кбм; в.т.ч. осина-20кбм
 - 4.3. Сумма площади сечений _____
 - 4.4. Минимальная сомкнутость крон _____
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелевочный трактор) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелевки. При этом сучья обрубают вручную топорами на волоке, а трелевку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ 82 -1, раскряжевка на погрузочном пункте, вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.



Директор ГБУ «Лениногорский лесхоз» Бикбаев И.В. _____

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ « Лениногорский лесхоз »
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ « Лениногорское лесничество », Зай-Каратаевское участковое лесничество
 Квартал 61
 Выдел 6
 Площадь 5,5 га
 Номер лесосеки 2
 Категория защитности Защ.полосы лесов вдоль ж\д и автом.дорог

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ОСКЛ Д1
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80с	80с	40	40	22	22	18	18	411	349	0,8	0,7	нет	нет
2Кл													

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30 %
 - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров кбм; в.т.ч. осина-25кбм
 - 4.3. Сумма площади сечений _____
 - 4.4. Минимальная сомкнутость крон _____
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелевочный трактор) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелевки. При этом сучья обрубают вручную топорами на волоке, а трелевку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ 82 -1, раскряжевка на погрузочном пункте, вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

И.В.

Директор ГБУ « Лениногорский лесхоз » Бикбаев И.В. _____



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ « Лениногорский лесхоз »
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лениногорское лесничество» ,
 Зай-Каратаевское участковое лесничество
 Квартал 62
 Выдел 13
 Площадь 0,5 га
 Номер лесосеки 2
 Категория защитности Защ.полосы лесов вдоль ж\д и автом.дорог

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
 (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ОСКЛ Д1
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	60	40	24	24	22	22	124	67	0,6	0,5	нет	нет

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-4 квартал 2019 года ,осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30 %
 - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров кбм; в.т.ч. сосна-34кбм
 - 4.3. Сумма площади сечений _____
 - 4.4. Минимальная сомкнутость крон _____
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелевочный трактор) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелевки. При этом сучья обрубают вручную топорами на волоке, а трелевку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ 82 -1, раскряжевка на погрузочном пункте , вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

И.В.



Директор ГБУ «Лениногорский лесхоз» Бикбаев И.В.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

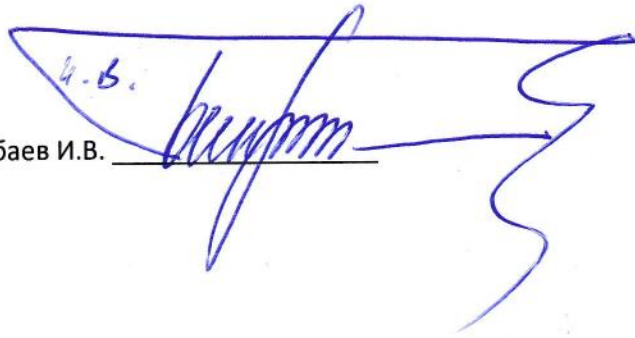
(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ « Лениногорский лесхоз »
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лениногорское лесничество»,
 Зай-Каратаевское участковое лесничество
 Квартал 38
 Выдел 14
 Площадь 4,4 га
 Номер лесосеки 2
 Категория защитности Противоэрозионные леса

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
 (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) БКЛ Д1
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9С	9С	50	50	22	22	18	18	659	590	0,8	0,7	нет	нет
1Б	1Б	50	50	20	20	18	18	66	53	0,8	0,8	нет	нет

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30 %
 - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров кбм; в.т.ч. сосна-14кбм, береза- 3кбм
 - 4.3. Сумма площади сечений _____
 - 4.4. Минимальная сомкнутость крон _____
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты _____
Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелевочный трактор) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелевки. При этом сучья обрубают вручную топорами на волоке, а трелевку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ 82 -1, раскряжевка на погрузочном пункте, вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

И.В. 

Директор ГБУ « Лениногорский лесхоз » Бикбаев И.В. _____



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

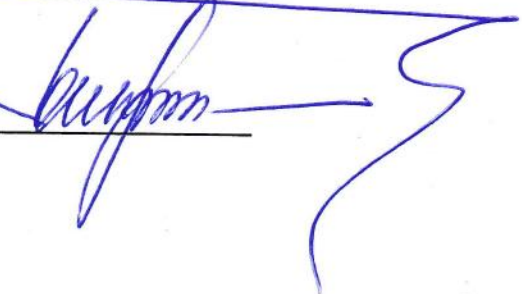
(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ « Лениногорский лесхоз »
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ « Лениногорское лесничество », Зай-Каратаевское участковое лесничество
 Квартал 62
 Выдел 15
 Площадь 1,7 га
 Номер лесосеки 3
 Категория защитности Защ.полосы лесов вдоль ж\д и автом.дорог

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	60	60	24	24	22	22	549	350	0,8	0,7	нет	нет

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30 %
 - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров кбм; в.т.ч. сосна-38кбм
 - 4.3. Сумма площади сечений _____
 - 4.4. Минимальная сомкнутость крон _____
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелевочный трактор) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелевки. При этом сучья обрубают вручную топорами на волоке, а трелевку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ 82 -1, раскряжевка на погрузочном пункте, вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

И.В. 

Директор ГБУ « Лениногорский лесхоз » Бикбаев И.В. _____



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лениногорский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лениногорское лесничество»,
 Зай-Каратаевское участковое лесничество
 Квартал 56
 Выдел 32
 Площадь 1,6 га
 Номер лесосеки 9
 Категория защитности Защ.полосы лесов вдоль ж\д и автом.дорог

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
 (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
 2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	40	40	18	18	16	16	1000	651	0,8	0,7	нет	нет

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30 %
 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров кбм; в.т.ч. сосна-20кбм
 4.3. Сумма площади сечений _____
 Минимальная сомкнутость крон _____
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелевочный трактор) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелевки. При этом сучья обрубают вручную топорами на волоке, а трелевку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ 82 -1, раскряжевка на погрузочном пункте, вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.

И.В. 

Директор ГБУ «Лениногорский лесхоз» Бикбаев И.В.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лениногорский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лениногорское лесничество»,
 Зай-Каратаевское участковое лесничество
 Квартал 56
 Выдел 8
 Площадь 0,8 га
 Номер лесосеки 4
 Категория защитности Защ.полосы лесов вдоль ж\д и автом.дорог

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9С	9С	25	25	10	10	11	11	1400	1259	0,9	0,8	нет	нет
1Е	1Е	25	25	10	10	11	11	110	92	0,9	0,8	нет	нет

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30 %
 - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров кбм; в.т.ч. сосна-15кбм,ель-2кбм
 - 4.3. Сумма площади сечений _____
 - 4.4. Минимальная сомкнутость крон _____
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелевочный трактор) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелевки. При этом сучья обрубают вручную топорами на волоке, а трелевку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ 82 -1, раскряжевка на погрузочном пункте, вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.



Директор ГБУ «Лениногорский лесхоз» Бикбаев И.В.

И.В. Бикбаев

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лениногорский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лениногорское лесничество»,
 Зай-Каратаевское участковое лесничество
 Квартал 62
 Выдел 20
 Площадь 0,5 га
 Номер лесосеки 4

Категория защитности Защ.полосы лесов вдоль ж\д и автом.дорог

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
 (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) БЯС Д2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7Б	7Б	50	50	22	22	21	21	212	151	0,8	0,7	<i>нет</i>	<i>нет</i>
30с													

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30 %
 - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров кбм; в.т.ч. береза-22кбм
 - 4.3. Сумма площади сечений _____

Минимальная сомкнутость крон _____

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты Установка знаков безопасности. Узкопасечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелевочный трактор) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелевки. При этом сучья обрубают вручную топорами на волоке, а трелевку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ 82 -1, раскряжевка на погрузочном пункте, вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.



Директор ГБУ «Лениногорский лесхоз» Бикбаев И.В. _____

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лениногорский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лениногорское лесничество»,
 Зай-Каратаевское участковое лесничество
 Квартал 56
 Выдел 19
 Площадь 0,3 га
 Номер лесосеки 6
 Категория защитности Защ.полосы лесов вдоль ж\д и автом.дорог

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
 (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	35	35	18	18	17	17	1100	1016	0,8	0,7	нет	нет

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30 %
 - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров кбм; в.т.ч. сосна-20кбм
 - 4.3. Сумма площади сечений _____
 Минимальная сомкнутость крон _____
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелевочный трактор) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелевки. При этом сучья обрубают вручную топорами на волоке, а трелевку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ 82 -1, раскряжевка на погрузочном пункте, вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.



Директор ГБУ «Лениногорский лесхоз» Бикбаев И.В. _____

И.В. Бикбаев

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лениногорский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лениногорское лесничество»,
 Зай-Каратаевское участковое лесничество
 Квартал 56
 Выдел 23
 Площадь 2,7 га
 Номер лесосеки 7
 Категория защитности Защ.полосы лесов вдоль ж\д и автом.дорог

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
 (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8С	8С	45	45	18	18	17	17	885	497	0,8	0,7	нет	нет
2Б	2Б	45	45	18	18	18	18	235	116	0,8	0,7	нет	нет

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30 %
 - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров кбм; в.т.ч. сосна-14кбм, береза-6кбм
 - 4.3. Сумма площади сечений _____
 Минимальная сомкнутость крон _____
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты Установка знаков безопасности. Узкопасечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелевочный трактор) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелевки. При этом сучья обрубает вручную топорами на волоке, а трелевку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ 82 -1, раскряжевка на погрузочном пункте, вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.



Директор ГБУ «Лениногорский лесхоз» Бикбаев И.В.

И.В. Бикбаев

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лениногорский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лениногорское лесничество»,
 Зай-Каратаевское участковое лесничество
 Квартал 56
 Выдел 24
 Площадь 1,3 га
 Номер лесосеки 8
 Категория защитности Защ.полосы лесов вдоль ж\д и автом.дорог

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) СК С2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	40	40	14	14	15	15	2000	1693	0,9	0,8	нет	нет

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30 %
 - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров кбм; в.т.ч. сосна-20кбм
 - 4.3. Сумма площади сечений _____
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелевочный трактор) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелевки. При этом сучья обрубать вручную топорами на волоке, а трелевку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ 82 -1, раскряжевка на погрузочном пункте, вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.



Директор ГБУ «Лениногорский лесхоз» Бикбаев И.В.

И.В. Бикбаев

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя ГБУ «Лениногорский лесхоз»
 Номер и дата договора купли-продажа лесных насаждений _____
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок ГКУ «Лениногорское лесничество»,
 Зай-Каратаевское участковое лесничество
 Квартал 56
 Выдел 9
 Площадь 1,3 га
 Номер лесосеки 5
 Категория защитности Защ.полосы лесов вдоль ж\д и автом.дорог

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
 (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) БЯС Д2
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	25	25	10	10	11	11	1400	1184	0,8	0,7	нет	нет

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
рубка-4 квартал 2019 года, осмотр-4 квартал 2019 года
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30 %
 - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров кбм; в.т.ч. сосна-17кбм
 - 4.3. Сумма площади сечений _____
 Минимальная сомкнутость крон _____
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты Установка знаков безопасности. Узкопосечная технология на базе традиционной техники (бензопила, трелевочный трактор) с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок) под углом к нему 35° по направлению трелевки. При этом сучья обрубать вручную топорами на волоке, а трелевку хлыстов за вершины на погрузочную площадку производит трактор МТЗ 82 -1, раскряжевка на погрузочном пункте, вывозка древесины сортиментовозом с КМУ, очистка лесосеки от порубочных остатков.



Директор ГБУ «Лениногорский лесхоз» Бикбаев И.В. _____