



Утверждаю
 Генеральный директор
 ЗАО «Компания Виннэр»
Вагин С.Н. Вагин С.Н.

«21» 08 2019 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
Проходная рубка

Лесничество Северо-Западное Участковое лесничество Липовское

Квартал 53 Выдел 4 Площадь, га 4,8

Целевое назначение лесов – защитные леса

Категория защитных лесов – запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения ухода за лесами – 3,4 квартал 2019 года (в период действия лесной декларации).

Учёт и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса – кисличник (КС), тип условий местопроизрастания (С2), рельеф равнинный, почвы свежие грубогумусные среднеподзолистые песчаные.

3. Характеристика насаждения:

№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, м	Запас на 1 га, куб.м.	Полнота	Подрост, состав, возраст, высота, кол-во, шт./га
Исходная (до проведения мероприятия)								
53	4,8	6ЕЗБ1Олс	46	14	14	211	0,9	-
			44	16	16			
			44	16	16			
Проектируемая (после проведения мероприятия)								
53	4,8	7ЕЗБ	46	14	14	169	0,7	-
			44	16	16			
			44	16	16			

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода % от исходного запаса – 20%.

Метод рубок ухода – относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).

Объем вырубаемой (ликвидной) древесины на 1 га – 37 куб. м.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается нежелательные деревья.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

- *деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев;*
- *деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);*
- *деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).*

6. Проектируемая технология ухода за лесами:

- *вырубка деревьев производится харвестером по непрямолинейным технологическим коридорам, равномерно по всей площади лесосеки;*
- *расстояние между технологическими коридорами – 25-30 метров;*
- *ширина технологических коридоров – 4 метра;*
- *количество и размеры погрузочных пунктов – 1 шт. (не более 0,11 га);*
- *обрубка сучьев осуществляется харвестером на месте валки деревьев с укладкой их на волока;*
- *трелевка древесины осуществляется форвардером по технологическим коридорам на погрузочный пункт;*
- *погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами «Вольво» с гидроманипулятором.*

Проект составил:

Инженер по лесопользованию
(должность)


(подпись)

Иконников А.Л.
(расшифровка подписи)

11.08.2019г.
(дата)

Чертеж отвода делянки

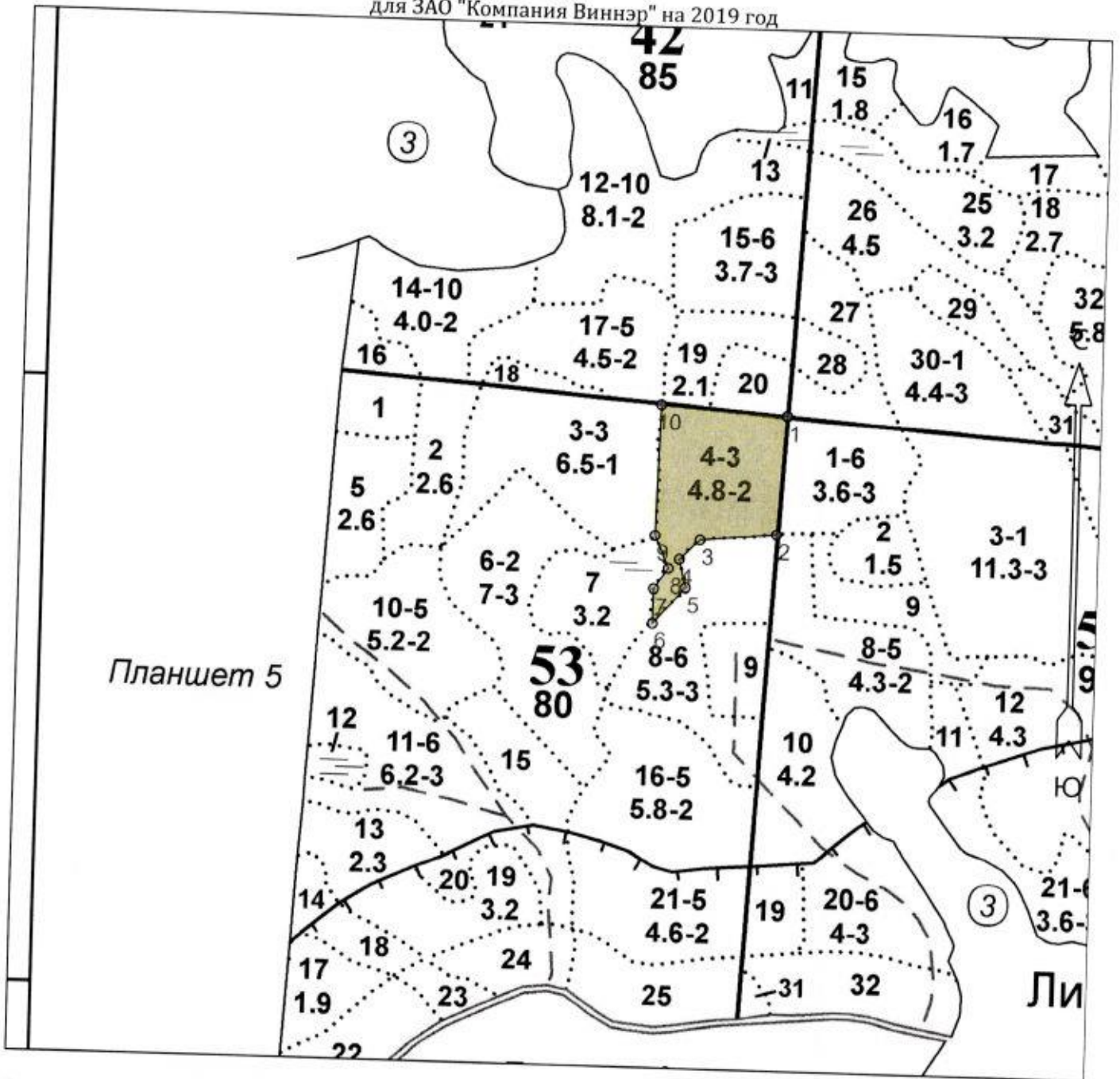
проходная рубка

Северо-Западное лесничество, Липовское уч. лес-во

Кв. 53 дел. 1 Площадь 4.80

выдел - 4

для ЗАО "Компания Виннэр" на 2019 год



Эксплуатационная площадь: 4.80

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: Синкин А.А.

Условные обозначения:



Эксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м
1 - 2	ЮЗ	4°	196
2 - 3	ЮЗ	85°	127
3 - 4	ЮЗ	45°	47
4 - 5	ЮВ	13°	48
5 - 6	ЮЗ	41°	80
6 - 7	СВ	0°	58
7 - 8	СВ	35°	42
8 - 9	СЗ	23°	59
9 - 10	СВ	1°	216
10 - 1	ЮВ	87°	210



Утверждаю
Генеральный директор
ЗАО «Компания Виннэр»
Вагин С.Н. Вагин С.Н.

«21» 08. 2019 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ Проходная рубка

Лесничество Северо-Западное Участковое лесничество Светогорское
Квартал 125 Выдел 28 Площадь, га 4,2

Целевое назначение лесов – защитные леса

Категория защитных лесов – *Защитные полосы лесов, расположенные вдоль автомобильных дорог общего пользования.*

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения ухода за лесами – 3,4 квартал 2019 года (в период действия лесной декларации).

Учёт и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса – черничник свежий (ЧС), тип условий местопроизрастания (В2), рельеф равнинный, почвы свежие грубогумусные среднеподзолистые песчаные.

3. Характеристика насаждения:

№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, м	Запас на 1 га, куб.м.	Полнота	Подрост, состав, возраст, высота, кол-во, шт./га
Исходная (до проведения мероприятия)								
125	4,2	7Б3Е	39 34	16 10	12 10	153	1,0	Отсутствует
Проектируемая (после проведения мероприятия)								
125	4,2	6Б4Е	39 34	16 10	12 10	112	0,8	Отсутствует

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода % от исходного запаса – 30%.

Метод рубок ухода – относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).

Объем вырубаемой (ликвидной) древесины на 1 га – 41 куб. м.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается нежелательные деревья.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:


- *деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев;*
- *деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);*
- *деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).*

6. Проектируемая технология ухода за лесами:

- *вырубка деревьев производится харвестером по непрямолинейных технологическим коридорам, равномерно по всей площади лесосеки;*
- *расстояние между технологическими коридорами – 30-35 метров;*
- *ширина технологических коридоров – 4 метра;*
- *количество и размеры погрузочных пунктов – 1 шт. (не более 0,13 га);*
- *обрубка сучьев осуществляется харвестером на месте валки деревьев с укладкой их на волока;*
- *трелевка древесины осуществляется форвардером по технологическим коридорам на погрузочный пункт;*
- *погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами «Вольво» с гидроманипулятором.*

Проект составил:

Инженер по лесопользованию
(должность)

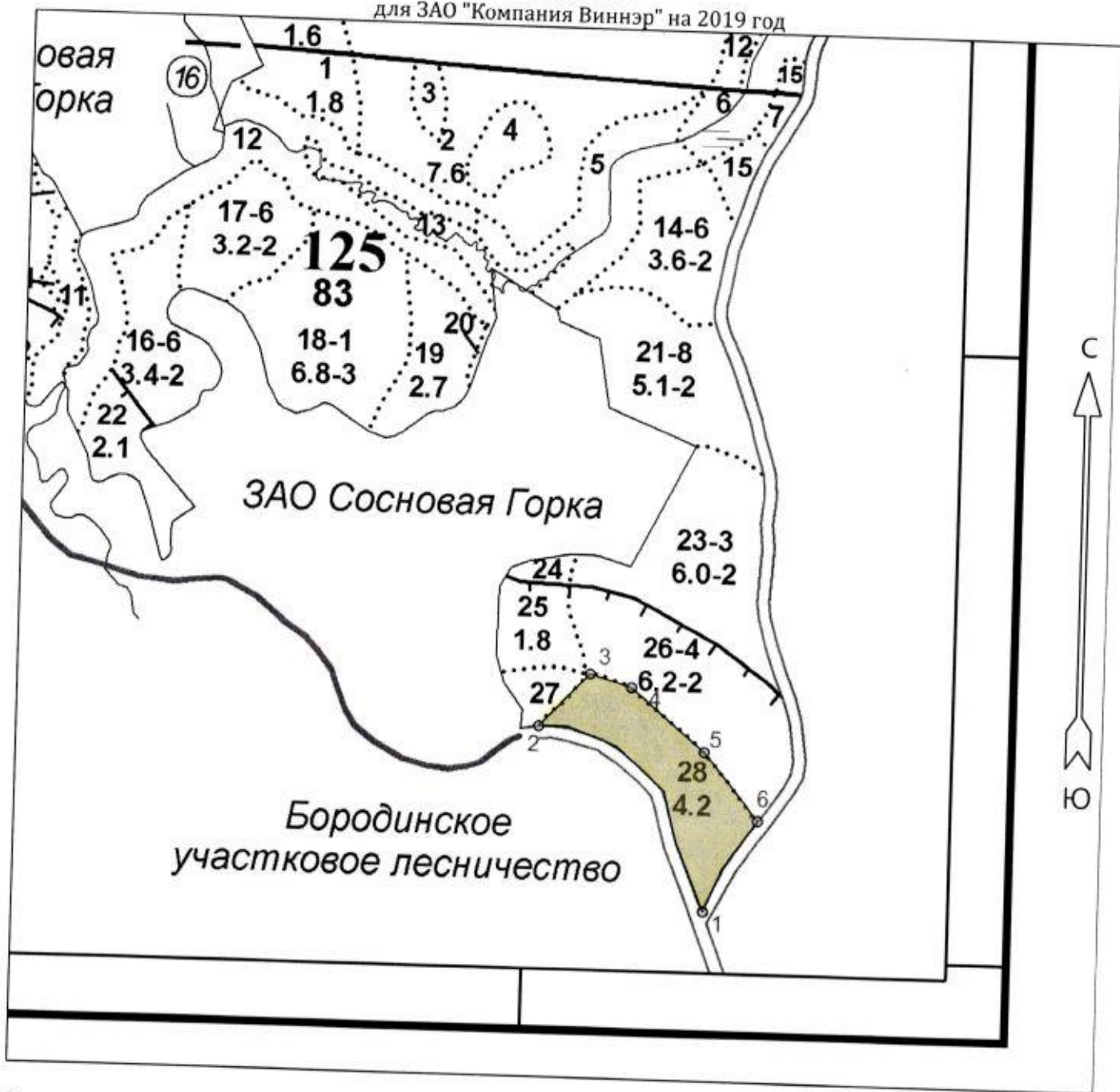

(подпись)

Иконников А.Л.
(расшифровка подписи)

21.08.2019г.
(дата)

Чертеж отвода делянки

проходная рубка
Северо-Западное лесничество, Светогорское уч. лес-во
Кв. 125 дел. 1 Площадь 4,2
выдел -28
для ЗАО "Компания Виннэр" на 2019 год




Эксплуатационная площадь: 4.20

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: Синкин А.А.

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м
1 - 2	Естественная граница		449
2 - 3	СВ	44°	121
3 - 4	ЮВ	73°	72
4 - 5	ЮВ	50°	159
5 - 6	ЮВ	40°	142
6 - 1	Естественная граница		174



Утверждаю
Генеральный директор
ЗАО «Компания Виннэр»
Вагин С.Н. Вагин С.Н.

«21» 08 2019 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ прореживание

Лесничество Северо-Западное Участковое лесничество Каменногорское
Квартал 61 Выдел 9 Площадь, га 3,8

Целевое назначение лесов – защитные леса

Категория защитных лесов – запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения ухода за лесами – 3,4 квартал 2019 года (в период действия лесной декларации).

Учёт и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса – кисличник (КС), тип условий местопроизрастания (С2), рельеф равнинный, почвы свежие грубогумусные среднеподзолистые песчаные.

3. Характеристика насаждения:

№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, м	Запас на 1 га, куб.м.	Полнота	Подрост, состав, возраст, высота, кол-во, шт./га
Исходная (до проведения мероприятия)								
61	3,8	10Е	39	12	12	85	0,5	-
Проектируемая (после проведения мероприятия)								
61	3,8	10Е	39	12	12	43	0,4	-

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода % от исходного запаса – 50%.

Метод рубок ухода – относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).

Объем вырубаемой (ликвидной) древесины на 1 га – 37 куб. м.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается нежелательные деревья.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

- *деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев;*
- *деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);*
- *деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).*

6. Проектируемая технология ухода за лесами:

- *вырубка деревьев производится харвестером по непрямолинейных технологическим коридорам, равномерно по всей площади лесосеки;*
- *расстояние между технологическими коридорами – 25-30 метров;*
- *ширина технологических коридоров – 4 метра;*
- *количество и размеры погрузочных пунктов – 1 шт. (не более 0,11 га);*
- *обрубка сучьев осуществляется харвестером на месте валки деревьев с укладкой их на волока;*
- *трелевка древесины осуществляется форвардером по технологическим коридорам на погрузочный пункт;*
- *погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами «Вольво» с гидроманипулятором.*

Проект составил:

Инженер по лесопользованию
(должность)

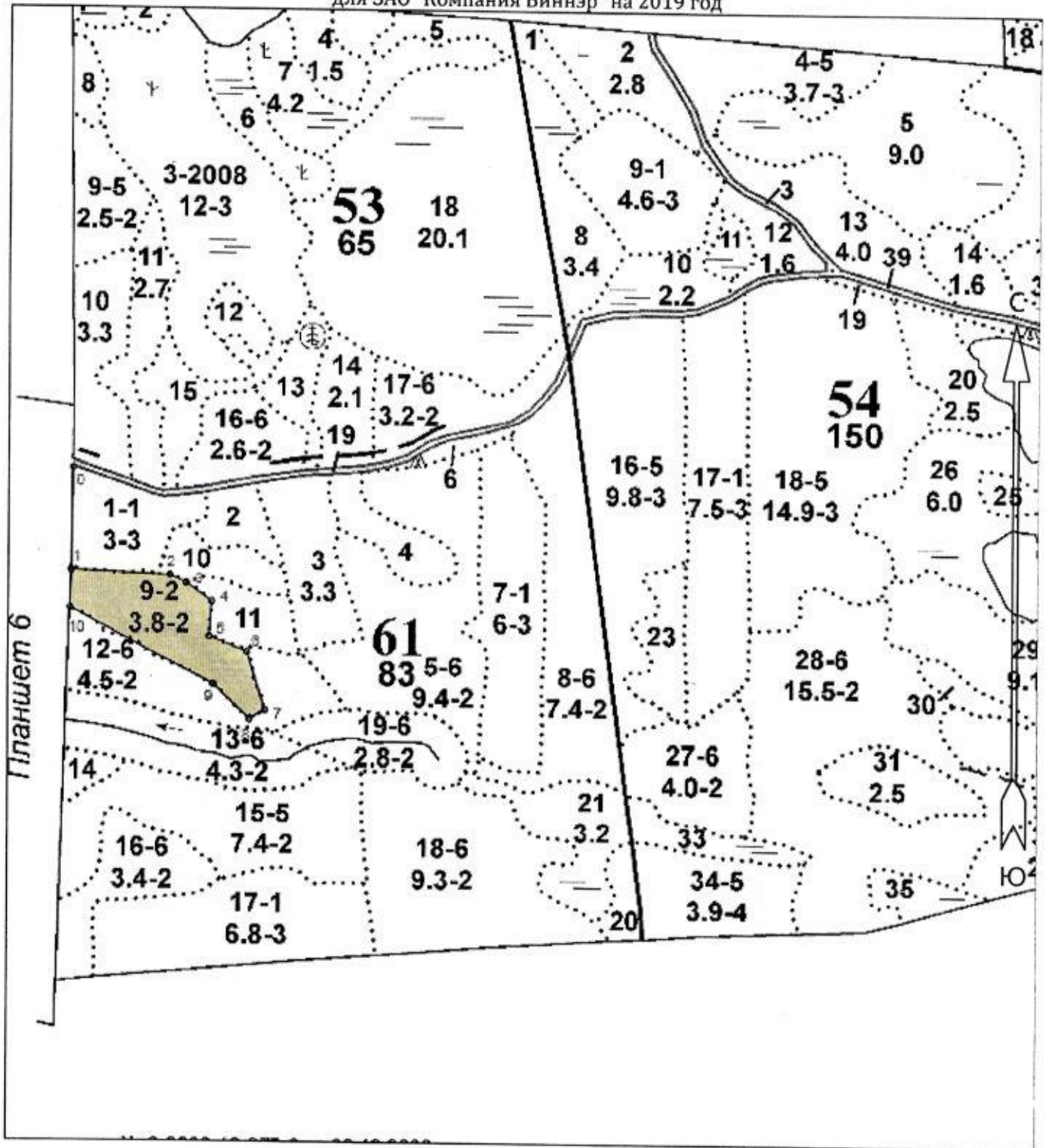

(подпись)

Иконников А.Л. 21.08.2019г
(расшифровка подписи) (дата)

Чертеж отвода делянки

Прореживание
Каменногорское
Кв. 61 дел. 5 Площадь 3.8
Выд. 9 - 3.8га

для ЗАО "Компания Виннэр" на 2019 год




Эксплуатационная площадь: 3.8

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: Синкин А.А.

Условные обозначения:

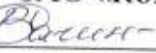
 Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	1°	179
1 - 2	ЮВ	88°	173
2 - 3	ЮВ	65°	32
3 - 4	ЮВ	54°	55

4 - 5	ЮЗ	4°	61
5 - 6	ЮВ	68°	70
6 - 7	ЮВ	17°	107
7 - 8	ЮЗ	59°	31
8 - 9	СЗ	46°	87
9 - 10	СЗ	62°	284

10 - 1	СВ	2°	66
--------	----	----	----



Утверждаю
Генеральный директор
ЗАО «Компания Виннэр»
 Вагин С.Н.

«21» 08. 2019 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ прореживание

Лесничество Северо-Западное Участковое лесничество Каменногорское
Квартал 53 Выдел 15 Площадь, га 2,2

Целевое назначение лесов – защитные леса

Категория защитных лесов – запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения ухода за лесами – 3,4 квартал 2019 года (в период действия лесной декларации).

Учёт и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса – черничник свежий (ЧС), тип условий местопроизрастания (В2), рельеф равнинный, почвы свежие грубогумусные среднеподзолистые песчаные.

3. Характеристика насаждения:

№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, м	Запас на 1 га, куб.м.	Полнота	Подрост, состав, возраст, высота, кол-во, шт./га
Исходная (до проведения мероприятия)								
53	2,2	10Е	34	11	10	75	0,5	-
Проектируемая (после проведения мероприятия)								
53	2,2	10Е	34	11	10	45	0,4	-

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода % от исходного запаса – 50%.

Метод рубок ухода – относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).

Объем вырубаемой (ликвидной) древесины на 1 га – 33 куб. м.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубаются нежелательные деревья.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

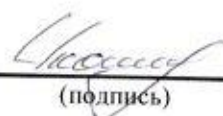
- *деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев;*
- *деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);*
- *деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).*

6. Проектируемая технология ухода за лесами:

- *вырубка деревьев производится харвестером по непрямолинейным технологическим коридорам, равномерно по всей площади лесосеки;*
- *расстояние между технологическими коридорами – 25-30 метров;*
- *ширина технологических коридоров – 4 метра;*
- *количество и размеры погрузочных пунктов – 1 шт. (не более 0,06 га);*
- *обрубка сучьев осуществляется харвестером на месте валки деревьев с укладкой их на волока;*
- *трелевка древесины осуществляется форвардером по технологическим коридорам на погрузочный пункт;*
- *погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами «Вольво» с гидроманипулятором.*

Проект составил:

Инженер по лесопользованию
(должность)


(подпись)

Иконников А.Л. 21.08.2015г.
(расшифровка подписи) (дата)

Чертеж отвода делянки

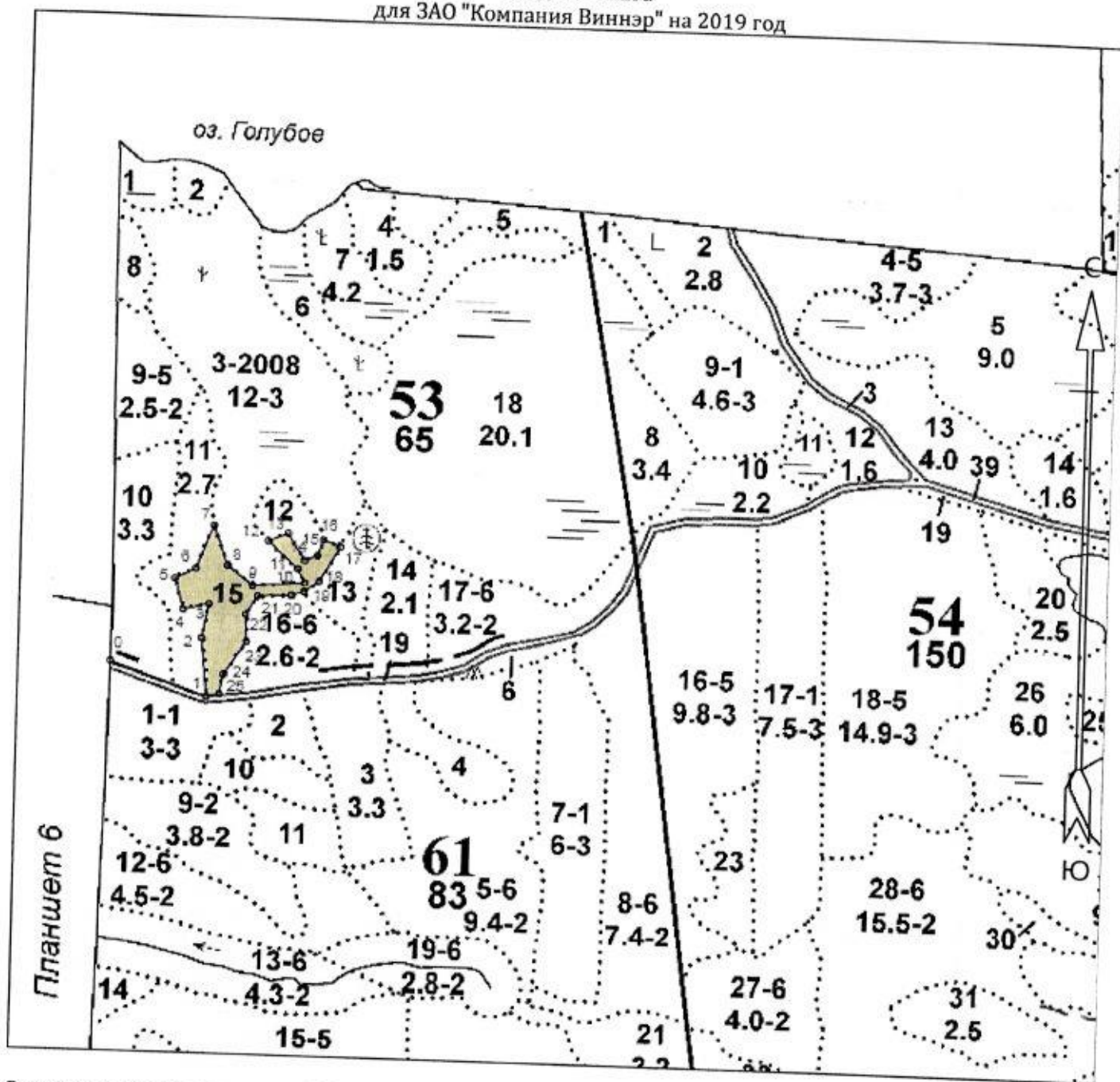
Прореживание

Каменногорское

Кв. 53 дел. 3 Площадь 2.2

Выд. 15 - 2.2га

для ЗАО "Компания Виннэр" на 2019 год




Эксплуатационная площадь: 2.2

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: Синкин А.А.

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮВ	71°	169
1 - 2	СЗ	6°	98
2 - 3	СВ	11°	59
3 - 4	ЮЗ	77°	44
4 - 5	СЗ	16°	53
5 - 6	СВ	63°	38
6 - 7	СВ	22°	77
7 - 8	ЮВ	20°	69
8 - 9	ЮВ	52°	53
9 - 10	СВ	85°	85

10 - 11	СЗ	27°	26
11 - 12	СЗ	48°	66
12 - 13	СВ	68°	35
13 - 14	ЮВ	32°	51
14 - 15	СВ	67°	23
15 - 16	СВ	20°	28
16 - 17	ЮВ	68°	30
17 - 18	ЮЗ	30°	66
18 - 19	ЮЗ	54°	31
19 - 20	ЮЗ	72°	21
20 - 21	ЮЗ	86°	55
21 - 22	ЮЗ	32°	36

22 - 23	ЮВ	3°	47
23 - 24	ЮЗ	33°	66
24 - 25	ЮЗ	10°	34
25 - 1	ЮЗ	78°	22