

ПРОЕКТ

естественного лесовосстановления № 6 / год 2019

минерализация почвы

(минерализация почвы, сохранение подроста и уход за ним и другое)

1. № квартала 30, № выдела 49, 50, 51, 52
2. Площадь лесного участка, 37,3 га
3. Лесорастительные условия лесного участка: ЛВРТ
 - 3.1. Рельеф: ЮВ - 10
 - 3.2. Гидрологические условия: не обследовалось
(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)
 - 3.3. Почва: не обследовалось
(тип, механический состав, влажность)
 - 3.4. Поврежденность почвы участка (степень) средняя
(слабая, средняя, сильная)
 - 3.5. Степень задернения: средняя
(слабая, средняя, сильная)
 - 3.6. Минерализация поверхности почвы до начала проведения работ, % от площади участка: 30
 - 3.7. Группа типов леса, тип лесорастительных условий: ЛВРТ
4. Категория участка лесовосстановления: вырубка 2018 года
(вырубка, гарь, прогалина, иная (год, месяц))
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 10Л+Бб+Е+Ос+П+Д
6. Количество пней, тыс.шт./га: 120
 - 6.1. Средняя высота пней, см: 40-50
 - 6.2. Средний диаметр пней, см: 28
7. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность): слабая
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
8. Завалуненность, %: 0
(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)
9. Категория доступности для техники: а
(а, б, в, г*)
10. Группа типов леса, тип лесорастительных условий: ЛВРТ
11. Характеристика сохраненного подроста главных пород:
 - 11.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га: 1,0
(мелкий, средний, крупный)
 - 11.2 Количество подроста в пересчете на крупный, тыс.шт/га: 1,0
в т.ч. по породам: 0,7Л0,2Е0,1Ос
 - 11.3 Жизнеспособность подроста: нежизнеспособный
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
 - 11.4 Категория густоты: средний
(редкий, средний, густой)
 - 11.5 Средняя высота подроста, м: 1,5
 - 11.6 Средний возраст подроста, лет: 10
 - 11.7 Встречаемость подроста, %: 30

* а - доступно без расчистки и корчевки пней. б- узкополосная расчистка без корчевки пней. понижение пней; в- узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах.

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА № 6
обследования естественного возобновления леса

1. Лесничество КГКУ «Комсомольское лесничество» Бокторское участковое лесничество
кв. № 30 Выдела 49.50,51.52 Площадь, га 37,3

Группа лесов Эксплуатационная

2. Характеристика земель, не покрытых лесной растительностью Вырубка 2018 года,
гарь _____ года, редины, прогалины

3. Тип леса ЛВРТ Тип лесораст. условий _____ Класс бонитета 3

4. Состав 10Л+Бб+Ос+Е+П+Д возраст 140, полнота 0,6
(для насаждений)

5. Характеристика хвойного подроста под пологом до рубки
(по породам) 7Л2Е1Ос 1,0 тыс. пгг. Ср. возраст 10 лет
Ср. высота 1,5 м. Размещение: равном., куртин., групповое

6. Способ рубки и размеры лесосеки: сплошная рубка
Технология лесосечных работ (метод рубок, сезон рубки, способ трелевки, способ очистки, срок примыкания и пр.) узкопосечная технология лесосечных работ, зима 2018, трелевка хлыстами, согласно технологической карте.

7. Характеристика естественного возобновления

Порода	Количество, тыс. шт. на 1 га				Средний возраст, лет	Средняя высота,	Состав возобновления	Полнота (сомкнутость)
	В том числе последующее							
	Всего	Мелк.	Средн.	Крупн.				
Лиственница	0,7	0,3	0,3	0,1	10	1,5	7Л	0,5
Ель	0,2	0,1	0,05	0,05				
Осина	0,1	0	0	0,1				

Размещение: равномерное, групповое, куртинное

8. Оценка возобновления: удовлетворительное га,
Недостаточное га, плохое или отсутствует 37,3 га

9. Лесоводственная оценка возникшего молодняка: хвойный га,
хвойно-лиственный - га, лиственно-хвойный _____ га, лиственный с
наличием под его пологом самосева и подроста хвойных пород га,
лиственный _____ га

10. Источники обсеменения: Стена леса лиственница 140 лет
отсутствуют, полосы, куртины, недорубы, стены леса

11. Кол-во семенников шт. на 1 га, возраст по породам
Состав возраст лет (для полос, курт., недорубов, стен леса).

12. Захламленность (отсутствует - менее 10 м на 1 га; слабая - 10...20 м³ на 1 га; средняя - 21...50 м на 1 га; сильная - более 51 м³ на 1 га) средняя

13. Подлесок: состав средний (единичный - менее 100 шт. на 1 га; средней густоты - до 2000 шт. на 1 га; густой - более 2000 шт. на 1 га).

Размещение: (равномерное, групповое, куртинное) куртинное

14. Травяной и моховой покровы: преобладающие виды необследовались

Степень задернелости (отсутствует - до 10%; слабая - 11... 30%; средняя - 31...50% сильная - более 50%) слабая

15. Название почвы (мех. состав, генезис, подстилающая порода, уровень мерзлоты) _____

Степень минерализации почвы в % 30

16. Местоположение: рельеф, экспозиция, крутизна склона: ЮВ - 10

17. Доступность участка: доступен для проведения лесовосстановительных мероприятий

18. Дополнительные сведения _____

Намечаемые мероприятия:

1. Оставить под естественное зарастание леса 37,3 га

2. Провести содействие естественному возобновлению леса 37,3 га

В том числе сохранение подроста при рубках леса га

3. Под лесные культуры _____ га

Под реконструкцию _____ га

30» 09 2012 г.

Обследование произвел:

Куркин Александр В.
(ф.и.о., подпись)



К учетной карточке № 6

Ведомость учета подроста

Лесничество Комсомольское

Уч. Лесничество

Бокторское

Квартал 30 Выдел 9.50.51.6 Деляна 1 Площадь га 37,3 Площадь уч. площадки кв. м

20

Площадь пересчета кв. м 1240

№ учтн. площ.	Распределение подроста 2-хлет и старше по высоте, шт										Итого	Средняя			Кол-во неблагонад. подроста, т. шт.
	Мелкий			Средний			Крупный					Н-в. мет.			
	до	0,5	м.	0,5 - 1,5 м.			свыше		1,5	м.					
	по породам			по породам			по породам								
	Л	Е	Ос	Л	Е	Ос	Л	Е	Ос						
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	4	3,0			
3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,5			
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	1	0	1	1	2	2	0	0	7	2,5			
6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,5			
7	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	4	2,5			
8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,5			
9	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	5	1,5			
10	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3	2,5			
11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3,5			
12	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	5	2,5			
13	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	5	0,5			
14	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2,8			
15	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	3	2,8			
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	4	2,2			
18	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1,1			
19	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3,4			
20	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	4	2,6			
21	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3,8			
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	4	2,3			
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,5			
25	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3,5			
26	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3,8			
27	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	4	1,0			
28	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3,5			
29	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3,8			
30	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0,5			
31	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3,8			
32	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	4	2,7			
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,5			
35	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1,5			
36	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3,8			
37	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	5	2,4			
38	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3,8			
39	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3,8			
40	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3,8			
41	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,5			
42	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	5	2,5			
43	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	5	2,4			
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,5			
45	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	4	2,2			
46	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,5			
47	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2,7			
48	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3	3,0			
49	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	4	2,2			
50	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	4	2,7			
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,5			
53	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3,8			
54	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	4	1,6			
55	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,5			
56	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0,8			
57	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1,5			
58	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3,8			
59	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3,8			
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,5			
62	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	3,8			
Итого	16	13	9	0	20	12	7	0	34	32	9	0	152	1,6	

Количество подроста в пересчете на 1 га

1010

шт.

Состав 7Л2Е1Ос 4,6 Л 3,8 Е 1,6 П

Количество подроста главной породы на 1 га

468

шт.

Исполнитель



Кукушкин С.В.

Дата обследования 30.09.2018г

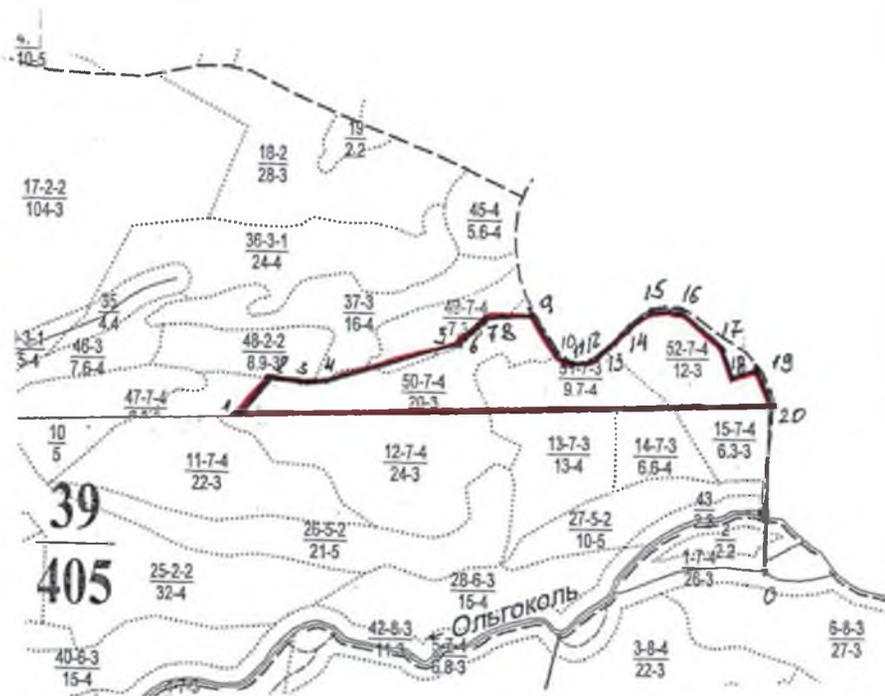
ПЛАН

Участков с проведенными мерами содействия естественному возобновлению путем сохранения подроста кв. 30 выдела 49, 50, 51, 52 деляна 1

масштаб 1:25000

Площадь общая, га.	Площадь эксплуатационная, га.
37,3	37,3

Экспликация объекта				
Номера точек	Направления румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
Привязка				
0-20	4	550		
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
1	37,3	1-2	37	171
		2-3	101	134
		3-4	97	44
		4-5	79	195
		5-6	68	50
		6-7	49	167
		7-8	62	38
		8-9	87	66
		9-10	150	189
		10-11	121	44
		11-12	80	75
		12-13	62	44
		13-14	32	76
		14-15	62	152
		15-16	100	87
		16-17	136	184
		17-18	163	95
		18-19	86	98
		19-20	158	119
		20-1	270	1800



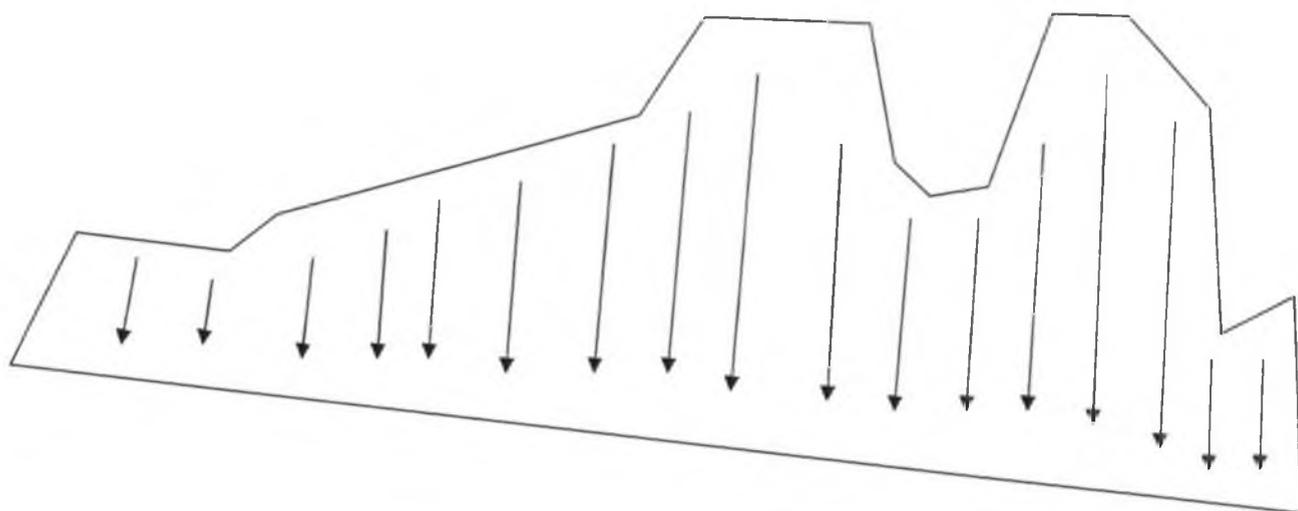
Комарова Вадимовна С.В. (С.В. Комарова)

30.09.2018

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

По содействию естественного возобновления леса в Бокторском участковом лесничестве, кв. № 30 выдела 49,50,51,52 дел. № 1, пл. 37,3 га.

Технологическая схема



Условные обозначения:



Минерализованные полосы.

Тех. карту составил:

С тех. картой ознакомлен:

Курочкин С.В.
С.В. Курочкин
«30» 03 2018.



ООО «ТАПИР»

682702, Хабаровский кр-й, Комсомольский район, п. Галичный, ул. Лесная, д.26.
ИНН/КПП 2712011165/271201001 р/с 40702810502030203106 в ФКБ «Внешторгбанк»,
БИК 040813727, ОКПО 52217542.
Почтовый адрес: 681007, г.Комсомольск на Амуре, ул. Радищева, д.1.
т/ф (4217) 253-100.

№ б/н от 12.08.2019 г.

Руководителю
КГКУ «Комсомольское лесничество»
Медведеву Г.П.

Предприятие ООО «Тапир» направляет в Ваш адрес проекты естественного лесовосстановления

И.о. директора ООО «Тапир»

Кравцов С.Д.

