

СОГЛАСОВАНО:

Министр лесного
хозяйства и пожарной
безопасности Амурской области
А.А. Севостьянов
«16» 12 2021 г.

Субъект Федерации Амурская область
Лесной район Дальневосточный таёжный
Лесничество Магдагачинское Участковое лесничество Черняевское

ПРОЕКТ искусственного лесовосстановления на участке № 2/2021 год

(Выполнение договорных обязательств по договору аренды № 7 от 23.01.2020г)

Настоящий проект разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.12.2020 N 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений" и иным действующим законодательством Российской Федерации.

1. № квартала 56 № выдела 15
2. Площадь участка, га 5,4944
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 2/2021 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:25000 (прилагаются к Проекту)
- 3.1 Категория площади лесовосстановления гарь 2018г
(вырубка, гарь, иные (300, месяц))
- 3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления
9Л1Б5+БДА+С
- 3.3 Количество пней, тыс.шт./га 0,4
Высота пней, см 15
Диаметр пней, см 32
- 3.4 Захламленность слабая
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 3.5 Завалуненность, % слабая
слабая, средняя, сильная, выше предельных
- 3.6 Категория доступности для техники а
а, б, в, г*
- 3.7 Лесорастительные условия:
 - 3.7.1 Рельеф горный
 - 3.7.2 Почва суглинистая свежая
тип, степень увлажненности, механический состав
 - 3.7.3 Группа типов леса или типы условий местопроизрастания ЛР
 - 3.7.4 Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная
 - 3.7.5 Поврежденность почвы участка (степень) средняя
слабая, средняя, сильная
- 3.8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
 - 3.8.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га
 - 3.8.2 Количество подроста в пересчете на крупный, тыс./га в т.ч. по породам
 - 3.8.3 Жизнеспособность подроста жизнеспособный, нежизнеспособный

16.02.2021 А.А. Севостьянов
16.02.2021 И.И. Усманов 16.02.21

3.8.7 Встречаемость подростка, %

Технология частичное уничтожение растительности вокруг семян слошное уничтожение растительности срезанием трикотажными, с рыхлением;

- (без рыхления) почвы на полях «в междурядьях», иная
19. Борьба с вредителями, болезнями леса _____
перечень мероприятий, объем работы
20. Противопожарные мероприятия: Устройство противопожарной минерализованной полосы по периметру площади посадок в три следа шириной – 3м., разбивка на блоки не более 25га.
перечень мероприятий, объем работы
21. Иные мероприятия _____
22. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов
Приживаемость лесных культур, %: 1 год – 86% , 2 год – 79 % , иной год – 75%
Параметры лесных культур в возрасте 5 лет (иной возраст):
количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, всего 2250 шт/га – в т.ч. по породам С – 2250 шт/га,
соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, С- 1,5м.
23. Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной растительностью:
количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га, всего 2100 шт./га в т.ч. по породам С – 2100 шт/га,
Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, 3,3 м
24. Намечаемые сроки обследования, годы 2026, 2028, 2030, 2032, 2034
25. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли: 2034год.

К Проекту прилагаются:

1. Карточка обследования участка – 1 экз.
2. План участка, масштаб 1:25000 – 1 экз.

Исполнитель (и): инженер о/з леса _____
должность


подпись

А.С. СМОЛЯКОВА
Ф.И.О.

«___» _____ 202_ г.

Представитель по доверенности

ООО «Маломырский рудник»

(доверенность № 311/МР от 26.09.2018)

 М.И. Мандельштам

СОГЛАСОВАНО

И.о. руководителя ГКУ Амурской области

«Магдагачинское лесничество»



Ю.К. Терехова

СОГЛАСОВАНО

Начальник ГАУ Амурской области
«Магдагачинский лесхоз»

А.В. Кстельников

« » 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ГКУ Амурской
области

«Магдагачинское лесничество»

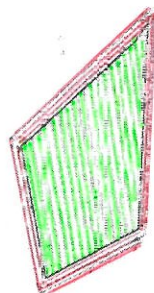
Ю.К. Терехова

« » 2021 г.

Чертеж лесного участка
для создания лесных культур

ГКУ Амурской области
«Магдагачинское лесничество»

Площадь 5,4944 га



Условные обозначения:

- граница лесного участка
- минерализованная полоса
- ряды сосны обыкновенной

Вычертил: инженер о/з леса
(должность)

А.С. Смолякова
(Фамилия И.С.)

(подпись)

Субъект Федерации Амурская область
Лесной район Дальневосточный таежный
Лесничество Магдагачинское Участковое лесничество Черняевское

Карточка
обследования участка № 2/2021 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

1. № квартала 55 № выдела 15
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 5.4944 га
3. План участка, масштаб 1:25000 (прилагаются к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления гарь 2018г
(близубка, гарь, иней, год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления
9.11ББ+БДА+С
6. Условия для работы техники:
 - 6.1 Количество пней, тыс.шт./га 0,4
 - 6.2 Высота пней, см 15
 - 6.3 Диаметр пней, см 32
 - 6.4 Захламленность слабая
отсутствует, слабая, средняя, сильная
 - 6.5 Завалуненность, % слабая
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
 - 6.6 Категория доступности для техники а
а, б, в, г*
7. Лесорастительные условия:
 - 7.1 Рельеф горный
 - 7.2 Почва суглинистая свежая
тип, степень увлажненности, механический состав
 - 7.3 Группа типов леса или типы условий местопроизрастания ЛР
Степень задернения почвы: средняя
слабая, средняя, сильная
 - 7.5 Поврежденность почвы участка (степень) средняя
слабая, средняя, сильная
 - 7.6 Степень минерализации почвы, % от площади участка _____
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
 - 8.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га _____
 - 8.2 Количество подроста в пересчете на крупный, тыс./га _____ в т.ч. по породам: _____
 - 8.3 Жизнеспособность подроста _____
жизнеспособный, жизнеспособный
 - 8.4 Категория густоты _____
редкий, средний, густой
 - 8.5 Средняя высота подроста, м _____
 - 8.6 Средний возраст подроста, лет _____
 - 8.7 Встречаемость подроста, % _____
 - 8.8 Распределение по площади _____
равномерное, неравномерное, групповое
 - 8.9 Соответствие лесорастительным условиям и иным условиям: _____
соответствует – замена не требуется; не соответствует – замена требуется
9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода _____ количество шт./га _____ средняя высота, м _____
10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:
порода _____ количество, шт./га _____

* а- доступие без расчистки и корчевки пней, б- уклоненная расчистка без корчевки пней, в- уклоненная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкполосная расчистка с корчевкой всех пней на полях.

11. Источники обсеменения стеня леса
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно. тыс. шт./га _____
13. Характеристика санитарного состояния _____
заболеваемость вредными организмами, болезни леса
14. Предложения для разработки Проекта:
- 14.1 Способ лесовосстановления искусственный
естественный, искусственный, комбинированный
- 14.2 Главные (целевые) породы Сосна, сопутствующие _____
15. Срок лесовосстановления май-октябрь 2021г.
начало, окончание (месяц), год
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубки _____
санитарные _____
противопожарные Устройство противопожарной минерализованной полосы по периметру
площади посадок в три следа шириной – 3м., разбивка на блоки не более 25га.
иные предложения _____

Исполнитель (и): инженер о/з леса
должность

А.С. Смолякова
подпись Ф.И.О.

«___» _____ 2021г.

К «Карточке обследования
участка №2/2021 год
при выборе способа и
технологии
лесовосстановления»

**Персчетная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании
участка №2/2021 год лесовосстановления**

Лесничество Магдагачинское, участковое лесничество Чернявское
Квартал № 56, Выдел № 15 Площадь, 5.4944 га

№ пробной площади/уче тной площадки (5x4)	Высота по категория м, м	Количество по породам, шт.									
		Главных (целевых)			Сопутствующих				Нежелательных (малоценных)		
		С	Л	всего				всего	Бб	Ос	всего
1	- до 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- 0,5-1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
итого											
2	- до 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- 0,5-1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
итого											
3	- до 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- 0,5-1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В пересчете на крупный, тыс шт./га		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель: инженер о/з леса
должность

Симоф
Годпись

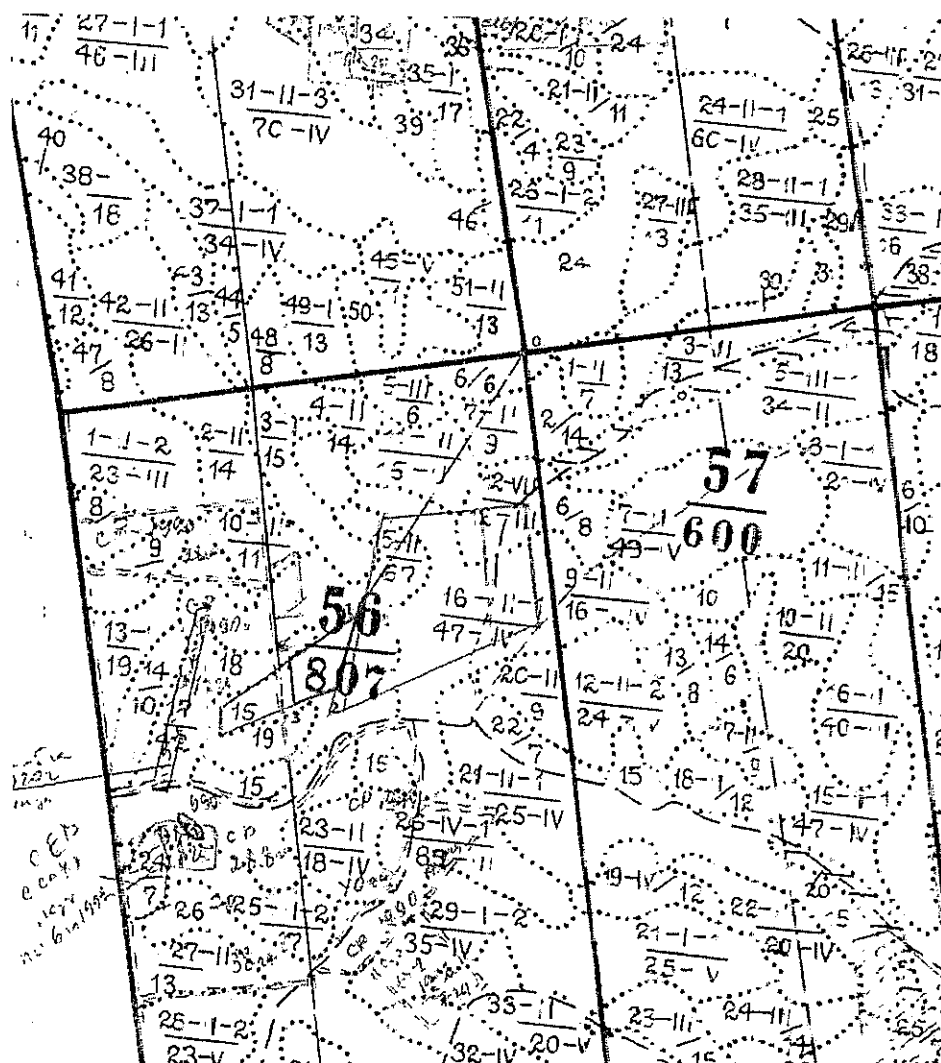
А.С. Смолякова
Ф.И.О.

«__» _____ 2021 г

ПЛАН - ВЫКОПИРОВКА
расположения участка под посадку лесных культур
Черняевское участковое лесничество кв.56 выд. 15

ГКУ Амурской области
«Магдагачинское лесничество»

Площадь 5,4944 га
Масштаб: 1:25000



Экспликация:

№ точки	Румбы	Расстояние, м
0-1	ЮЗ-23	1400
1-2	ЮЗ-3	360
2-3	ЮЗ-62	130
3-4	СЗ-10	230
4-1	СВ-47	270

Въ чертил: _____ инженер о/з леса
(должность)

А.С. Смоляков
(Фамилия И.С.)

Виссо
(подпись)

КАТ. ЗАВ. ОСВОЕННЫЕ ЛЕСА ПРОМЫСЛ. ПОТРЕБ. ЛЕС. БАЗА ТЫГДИНСКОГО ЛЕСПРОМХОЗА

1: А: СК: 1: Б: ТИП: П: ЗАПАС СЫРОВАТЫ: ЗАПАС НА ВЫДЕЛ В ЛЕС. АБН:
Б: И: Л: В: О: ЛЕСА: О: ЛЕСА В ЛЕС. КОМ: : : : ЗАХВАТ: ХОЗЯЙСТВЕ:
А: А: : : : Л: : : : : РАЦИОНА-Е:
С: Н: Б: В: И: ТИП: Н: : : В Т. Ч. О: : : : :
О: Е: О: О: Т: УСА: О: НА: ОБЩИИ: ПО: В: СУХО: РЕ: ЕД.: : : :
Т: Т: З: З: Е: МЕСТО: Т: : НА: СЕСТ.: А: СТОИ: ДУН: ДЕР.: ОБЕ.: ЛИК-:
А: Р: Р: Р: Т: ПРОИЗ.: А: ГА: ВЫДЕЛ: ПОРОД: Р: : : : : ВИДА:

Б: 9: 10: 11: 12: 13: 14: 15: 16: 17: 18: 19: 20: 21: 22: 23

6: 6: : : С2 : : : : 24: : : : : :
6: 6: : : : : : : : 12: : : : : :
М. НА ГА

5: 4: 2 1: 4 : ЛР : , 8: 5: 335: 302: : : : 67: : : :
5: 4: : : : С2 : : : : : 33: : : : : :
5: 4: : : : : : : : : : : : : :
5: 4: : : : : : : : : : : : : :
М. НА ГА

Запр 2018
Акт от 08.05.18

БНОМЕРНАЯ

6: 4: 2 1: 4 : ЛР : , 7: 8: 376: 150: : : : : :
10: 6: : : : С2 : : : : : 150: : : : : :
10: 6: : : : : : : : : 38: : : : : :
10: 6: : : : : : : : : 38: : : : : :
10: 6: : : : : : : : : : : : : :

Запр 2018
Акт от 05.05.18

БНОМЕРНАЯ

5: 4: 2 1: 4 : ЛР : , 9: 5: 210: 147: : : : : 63: : : :
5: 4: : : : С2 : : : : : 21: : : : : :
5: 4: : : : : : : : : 42: : : : : :
М. НА ГА

СВР no 1
2008

12: 10: 3 2: 3 : ББК : , 6: 7: 42: 34: : : : : :
12: 10: : : : С2 : : : : : 4: : : : : :
12: 10: : : : : : : : : 4: : : : : :
12: 10: : : : : : : : : : : : : :
М. НА ГА

17: 16: 6 3: 3 : ББК : , 6: 11: 68: 62: 3: : : : : :
17: 22: : : : С2 : : : : : 17: 1: : : : : :
19: 26: : : : : : : : : 9: 1: : : : : :



БНОМЕРНАЯ

4: 2: 2 1: 5 : ЛК : , 7: 6: 54: 22: : : : : :
10: 6: : : : С2 : : : : : 16: : : : : :
10: 6: : : : : : : : : 6: : : : : :

И. Р. Рубинский
И. Р. Рубинский
И. Р. Рубинский