

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела – главный лесничий по  
Карасукскому лесничеству управления  
охраны, защиты, воспроизводства лесов  
министерства природных ресурсов и экологии  
Новосибирской области

  
Н.А. Кулаева

Субъект Федерации Новосибирск

Лесной район Западно – Сибирский подтаежно - лесостепной

Карасукское лесничество Баганский ЛХУ

**ПРОЕКТ**  
**естественного лесовосстановления 2021г**

1. № квартала 74 № выдела 16

2. Площадь участка, га 4,4

3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка  
2020 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:10 000  
(прилагаются к Проекту):

3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка 2021, февраль  
вырубка, гарь, иная

3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % -

3.3 Количество пней, тыс.шт./га: всего -0,465 в т.ч. диаметром более 24 см -0,465  
Высота пней, см - 10 в т.ч. диаметром более 24 см -  
в т.ч. высотой 30 см и более -  
Диаметр пней, см - -в т.ч. диаметром более 24 см -

3.4 Захламленность отсутствует  
отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.5 Завалуненность, % отсутствует  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия

3.6 Категория доступности для техники а  
а, б, в, г

3.7 Лесорастительные условия:

3.7.1. Рельеф равнинный

3.7.2. Почва средне-суглинистая, свежие.  
тип, степень увлажнения, механический состав

3.7.3 Группа типов леса рт

- 3.7.4 Тип условий местопроизрастания Березняки
- 3.7.5 Степень задернения почвы слабая  
слабая, средняя, сильная
- 3.7.6 Поврежденность почвы участка (степень) слабая  
слабая, средняя, сильная
- 3.7.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади -
- 3.7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка -
- 3.7.8. Минерализация поверхности почвы до начала проведения работ, % от площади участка 25%
- 3.8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород: Береза
- 3.8.1 Средний возраст подроста, лет 1
- 3.8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 3.8.3 Количество тыс./га: всего 1.800 в т.ч. по породам Береза 1.000 Осины 0,8
- 3.8.4 Категория густоты средний  
редкий, средний, густой
- 3.8.5 Средняя высота подроста, м 1,5
- 3.8.6 Категория по крупности средние  
мелкий, средний, крупный
- 3.8.7 Встречаемость подроста, % 40
- 3.8.8 Распределение по площади неравномерно  
равномерное, неравномерно, групповое
- 3.8.9 Состояние удовлетворительное  
удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению
- 3.9 Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:  
порода - \_\_\_\_\_ -количество, шт./га - \_\_\_\_\_ средняя высота, м - \_\_\_\_\_  
Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода - \_\_\_\_\_
- 3.10 количество, шт./га \_\_\_\_\_ -средняя высота, м - \_\_\_\_\_
- 3.11 Источники обсеменения одиночные деревья 5шт/га  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
- 3.12 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га - \_\_\_\_\_
- 3.13 Полнота древостоя, под пологом которого проводится содействие - \_\_\_\_\_
4. Путь естественного лесовосстановления минерализация почвы  
сохранение подроста, минерализация почвы
5. Технология, операция минерализация почвы 25%  
минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки
6. Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс.шт./га: всего \_\_\_\_\_  
в т.ч по породам Береза  
сопутствующие породы - \_\_\_\_\_
7. Проектируемый породный состав 10Б  
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
8. Срок лесовосстановления сентябрь 2021года ,октябрь 2026г.  
начало, окончание (месяц, год)

9. Борьба с вредителями, болезнями леса - \_\_\_\_\_  
 перечень мероприятий, объем работы

10. Повышение устойчивости к лесным пожарам устройство минерализованных полос  
 \_\_\_\_\_  
 перечень мероприятий, объем работы

11. Расчетно-технологическая карта

Технологическая операция							Затраты, на га / на участок		
№ п/п	вид мероприятия	срок выполнения	количественные, качественные характеристики выполняемой работы	ед. изм., га, тыс. шт.	объем, га/участок	марка трактора, орудия, инструмента	маш. см.	чел. дн.	тыс. руб.
	Минерализация почвы	Сентябрь-октябрь 2021	Ширина борозды 0,7м	га	4,4	МТЗ-82.1 ПКЛ - 70	-	-	-
	Противопожарные мероприятия	Осень 2021	Не менее 1,4 м	км		МТЗ-82.1 ПКЛ - 70	-	-	-

12. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Характеристика молодняка, созданного путем мероприятий по сохранению подраста после проведения рубок:

количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га:

всего- \_\_\_\_\_

в т.ч. подраста целевых пород в пересчете на крупный (данные параметры должны быть не ниже установленных Правилами лесовосстановления для отнесения площади молодняков к землям, покрытым лесной растительностью) - \_\_\_\_\_

сопутствующих пород \_\_\_\_\_

соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород - \_\_\_\_\_

Характеристика молодняка, созданного путем минерализации почвы:

через 1-2 года после проведения лесовосстановительных работ:

количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га,

Всего 2.0 \_\_\_\_\_

в т.ч. целевых пород Береза 2.0 \_\_\_\_\_


сопутствующих пород - \_\_\_\_\_

через 5 лет (иной возраст):  
количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га,  
всего 2.0 \_\_\_\_\_  
в т.ч. целевых пород Береза 2.0 \_\_\_\_\_  
сопутствующих пород - \_\_\_\_\_  
соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород 2м \_\_\_\_\_

**К Проекту прилагаются:**

1. Карточка обследования участка – 1 экз.
2. План участка, масштаб 1:10 000 – 1 экз.

Исполнитель(и): Ведущий \_\_\_\_\_

  
\_\_\_\_\_   
подпись

Павловский Н.А  
Ф.И.О

Генеральный директор АО «Баганский  
лесхоз»



Олефир С.П.

# План

участка под естественное лесовосстановление

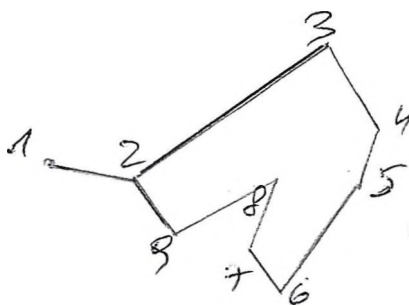
на весну, осень 2021 г.

Карасукское лесничество Баганский лесохозяйственный участок

Леса расположенные в степях квартал № 74 выдел № 16

М 1: 25000

М 1:10000



1. Площадь участка 4,4

Экспликация

1-2 ЮВ: 80,112

6-7 СЗ: 33,61

2-3 СВ: 54,310

7-8 СВ: 32,100

3-4 ЮВ: 21,123

8-9 ЮЗ: 54,150

3-5 ЮЗ: 5,23

9-1 СЗ: 42,100

3-6 ЮЗ: 40,173