

634.928
А-99

АЭРОФОТОСЪЕМКА В ЛЕСОУСТРОЙСТВЕ

СБОРНИК СТАТЕЙ

~~25655~~
Чел

39023

У8



ИЗДАНИЕ ЖУРНАЛА
Лесное Хозяйство и Лесная Промышленность
ЛЕНИНГРАД—1930

Замеченные опечатки.

| Напечатано: | Следует: |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Стр. 48. Заголовки граф 2 и 3 относятся соответственно к графам 5 и 6 и обратно. | |
| „ 69. Строка 9 снизу графа 3 - 53% | 59% |
| „ 131. Строка 6 снизу—перекрытия. | перекрытия (черт. 1 и 2, стр. 134). |
| „ 132. Черт. 1. Перекрытия снимков между маршрутами. | Черт. 5. Планшет 9. |
| „ 132. Черт. 2. Перекрытия снимков в маршрутах. | Черт. 4. Планшет 18. |
| „ 133. Черт. 3. | Черт. 3. Планшет 1. |
| „ 134. Черт. 4. | Черт. 1. Перекрытия снимков между маршрутами. |
| „ 134. Черт. 5. | Черт. 2. Перекрытия снимков в маршрутах. |
| „ 147. Строка 11 снизу 5 графа справа—2. | В строке 2 снизу 5 графа справа—2. |
| „ 148. Строка 7 снизу 1 графа справа—13.1 | И, 3. |
| „ 150. Строка 5-я таблицы снизу, 5 графа справа—197.8. | 917.8. |
| „ 152. Строка 8 сверху Дешифровки полнот насаждений сводится | Дешифровки полнот насаждений таксаторами сводится |

СО Д Е Р Ж А Н И Е.

| | Стр. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Предисловие.— <i>И. Я. Мельников</i> | 1 |
| 1. Первые опыты применения аэрофотосъемки в лесоустройстве в РСФСР. (Доклад в Лесном Ученом Комитете Управления Лесами НКЗ). — <i>К. Г.</i> | 5 |
| 2. Аэрофотосъемка в применении в лесоустройству по работам в Ленинградской области в 1925 и 1926 г. г.— <i>С. Ашмарин</i> | 9 |
| 3. Опыты учета и оценки лесоустроительных работ с применением аэрофотосъемки в Чащинском лесничестве Ленинградской области в 1926 и 1927 г. г.— <i>Н. И. Баранов</i> | 58 |
| 4. Применение аэрофотосъемки в Бузулукском Бору при лесоустроительных работах в 1927—28 г. г.— <i>С. Детский, Л. Маттисон и П. Рендер</i> | 94 |
| 5. Применение аэрофотосъемки при лесоустроительных работах в лесах Марийской автономной области в 1926—1928 г. г.— <i>А. Новосельский</i> | 104 |
| 6. К изучению аэроснимков, использованных при лесоустройстве Маробласти.— <i>Г. Самойлович</i> | 127 |
| 7. Аэрофотосъемка лесов в Вологодской губернии в 1929 г.— <i>Д. Василевский</i> | 154 |
| 8. Влияние аэрофотосъемки при лесоустроительных работах на стоимость лесоустройства и на расход технических сил и рабочих.— <i>К. Г.</i> | 156 |
| 9. Краткий обзор и указатель главнейшей литературы по вопросам применения авиации и аэрофотосъемки в лесном деле.— <i>А. Е. Новосельский</i> | 166 |

„ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО И ЛЕСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ“

включаются следующие книги:

Лесоустройство, т. III.—Планирование лесного хозяйства.—*М. М. Орлов*, проф.—Изд. журн. «Л. Х. и Л. П.»—Ленинград 1928. Стр. VIII + 348, с рис. в тексте. Цена 4 руб.

Лесная Таксама.—Проф. *М. М. Орлов*.—Изд. 3-е журнала «Л. Х. и Л. П.», пересмотренное и дополненное новейшими данными об успехах лесной таксации (1925—1928 гг.). Ленинград 1929. Стр. VIII + 532, с 52 рис. в тексте. Цена 6 руб.

Частное лесоводство. Основы лесопользования. Часть II. Обработка почвы в лесном хозяйстве.—Проф. *А. П. Тольский*.—Изд. журн. «Л. Х. и Л. П.»—Ленинград 1928. Стр. 200, с 60 рис. в тексте. Цена 2 р. 50 к.

То же. Часть III. Лесные культуры (общая часть).—Ленинград 1930 г.

Труды I-го Всесоюзного производств.-торгового Совета работников лесной и деревообрабатыв. промышленности. Изд. Ред. «Л. Х. и Л. П.» Ленинград 1929 г. Стр. 294. Цена 5 руб.

Снежно-ледяные лесовозные дороги.—*Ветчинкин, И. С.*, проф.—«Библиотека В. Н.-И. Института Древесины». Вып. II. Изд. журн. «Л. Х. и Л. П.» Ленинград—Москва 1930. Стр. 164, с 52 рис. в тексте. Ц. 2 р. 40 к., перепл. 30 к.

Инструкция для отпуска леса из общегосударств. лесов РСФСР, утвержд. НКЗемом РСФСР 6-го мая 1926 г. Изд. Ц. с изменениями и дополнениями по 1 марта 1928 г.—Изд. журн. «Л. Х. и Л. П.» Ленинград 1928. Стр. 511. Цена 3 р. 75 к.

Лесное хозяйство РСФСР и перспективы его развития. Вып. II.—Изд. Упр. Лесама НКЗ РСФСР. Москва 1927. Стр. VIII + 387. Ц. 5 руб.

Мероприятия по лесному хозяйству РСФСР.—Изд. журн. «Л. Х. и Л. П.»—Ленинград 1927.—Стр. 316. Цена 3 р. 50 к.

Задачи и перспективы лесной промышленности.—*Д. Ш. Осипкин*.—Изд. журн. «Л. Х. и Л. П.» Ленинград 1928 г. Стр. 132. Цена 1 р. 40 к.

Курс лесопильного производства.—*Б. А. Край*. Библиотека В. Н.-И. Института Древесины. Вып. III. Изд. Ред. «Л. Х. и Л. П.» Ленинград 1930. Стр. 284, с 380 рис. в тексте. Цена 3 р. 20 к., перепл. 30 к.

«Лесоведение и Лесоводство».—Сборник Лесного общества в Ленинграде.—Выпуск IV—1 р. 70 к. и вып. III, V и VII—по 2 руб. (Вып. I и II разомалы). Учение о лесной перелесности. *Высоцкий, Г. Н.*—Отд. отд. из вып. 6 и 7 Сборн. «Лесовед. и Лесоводство» 1929 г. Стр. 128. Ц. 1 р.

Леса местного значения и как ими пользоваться крестьянину (с прил. форм актов, удостовер. квив и отчеты).—Ленинград 1925. Стр. 87. Ц. 60 к.

Словарь-справочник кочегара, составл. под ред. инж. *И. Э. Любарского*.—Изд. 2-е, исправл. и дополн. журн. «Л. Х. и Л. П.» Л-д 1927. Стр. 268. Ц. 2 р.

Сборник статей по лесной промышленности. Вып. I. Из цикла лекций, читанных на курсах по повышению квалификации инж.-техн. персонала лесопильной и деревообрабатыв. промышленности при Ленингр. Лесном Институте. Стр. 144. Цена 3 р. 50 к. (отд. отд. из №№ 1—10 журн. «Л. Х. и Л. П.» 1929 г.).

Селибер Б. И., инж.-техн.—Леса и лесная промышленность СССР. Т. I. Леса и их эксплуатация. Ленинград. Стр. 496, с 128 рис. Ц. 5 руб. 75 к.

ПЕЧАТАЮТСЯ НОВЫЕ ИЗДАНИЯ РЕДАКЦИИ «Л. Х. и Л. П.»:

Орлов, М. М., проф.—Лесоустройство. Т. IV. Лесоуправление. Настольная книга для лесной стражи.—Изд. II, исправл. и дополненное.

НОВЫЕ ВЫПУСКИ «БИБЛИОТЕКИ В. Н.-И. ИНСТИТУТА ДРЕВЕСИНЫ»:

Заклинский, И. О.—Леса, лесное хозяйство и лесная промышленность Абхазии с приложенными картами лесов Абхазии. Стр. 300—350, с 20 рис. в тексте.

Нестеров, Н. С., проф.—Очерки по лесоведению.

ГОТОВИТСЯ К ПЕЧАТИ:

Справочник по лесной промышленности и лесному хозяйству.—*Селибер, Б. И.*, инж.-техн.—Изд. VIII, пересмотренное и дополненное.

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Лесоустроительные работы за революционный период доведены до небывалых для нашего лесного хозяйства размеров. Но, однако, несмотря на ежегодно увеличивающийся объем этих работ, они не в состоянии удовлетворить требований, предъявляемых к ним со стороны лесной промышленности.

По программе пятилетнего плана развитие промышленности намечено в таких возрастающих размерах, что лесоустроительные работы в ближайшие годы должны развиваться особенно ускоренным темпом, чтобы не отстать от поступательного хода развития народного хозяйства.

В связи с предъявляемым лесной промышленностью огромным спросом на сырьевую базу, план устройства лесов на предстоящее пятилетие намечен в следующих размерах:

| ГОДЫ РАБОТ. | Площадь в тыс. га. | Штат лесопромышленников. | Расход в тыс.руб. |
|-------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| 1928—29 | 18.754 | 2.296 | 5.943 |
| 1929—30 | 20.552 | 2.533 | 6.942 |
| 1930—31 | 24.451 | 2.539 | 7.281 |
| 1931—32 | 27.686 | 2.318 | 7.011 |
| 1932—33 | 32.146 | 2.182 | 6.277 |
| Всего | 123.589 | — | 33.454 |

а с добавлением некоторых дополнительных расходов стоимость лесоустроительных работ выразится в 35.257.000 руб.

Из этих общих заданий на территории только Ленинградской области предстоит произвести лесоустроительные работы в следующем объеме:

| ГОДЫ РАБОТ. | Площадь в тыс. га. | Штат лесопромышленников. | Расход в тыс.руб. |
|-------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| 1928—29 | 1.750 | 275 | 734 |
| 1929—30 | 1.939 | 309 | 728 |
| 1930—31 | 1.928 | 287 | 676 |
| 1931—32 | 1.994 | 281 | 618 |
| 1932—33 | 777 | 157 | 311 |
| Всего | 8.388 | — | 3.067 |