

УДК 94

Архивный фонд первенца Заполярного земледелия – Полярной опытной станции Всесоюзного института растениеводства

Н. В. Петрова,

*Государственный архив Мурманской
области в г. Кировске,
г. Кировск, Мурманская область,
Российская Федерация*

Archive funds of the firstborn Silt farming – Polar pilot station of the All-Union Plant Production Institute

H. V. Petrova,

*The State Archive of the Murmansk Region
in Kirovsk,
Kirovsk, the Murmansk region, the
Russian Federation*

В конкурсе документальных публикаций «Архивные фонды – науке и краеведению», проведенном ГБУ «Государственный архив Республики Татарстан» в 2024 г., работа автора заняла 2 место в 4-й группе участников – специалисты архивных учреждений, краеведы, представители научной общественности, не имеющие ученой степени кандидата (доктора) наук.

Аннотация

В статье представлен обзор документов архивного фонда Полярной опытной станции Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства, которые хранятся в Государственном архиве Мурманской области в г. Кировске. По указанным архивным документам можно проследить историю возникновения и развития уникального для Севера предприятия – Полярной опытной станции Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова с 1923 по 1953 г.

Abstract

This article presents an overview of the documents of the archival fund of the Polar Experimental Station of the All-Union Research Institute of Plant Genetic Resources, which are stored in the State Archive of the Murmansk region in Kirovsk. According to these archival documents it is possible to trace the history of emergence and development of the enterprise unique for the North – the Polar Experimental Station of the All-Russian Institute of Plant Genetic Resources named after N. I. Vavilov from 1923 to 1953.

Ключевые слова

100 лет Полярному земледелию, Полярная опытная станция, сельскохозяйственные культуры, растениеводство, Хибины, Эйхфельд.

Keywords

100 Years of Polar Agriculture, Polar Experimental Station, agricultural crops, crop production, Khibiny, Eichfeld.

В 2023 г. отметило свой юбилей уникальное для Севера учреждение – Полярная опытная станция Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова (ПОСВИР). Уже на протяжении 100 лет ПОСВИР изучает и развивает растениеводство в Мурманской области.

В Государственном архиве Мурманской области в г. Кировске находятся на хранении документы архивного фонда Р-180 Полярной опытной станции Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства (ПОВИР) Всесоюзной Академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина (ВАСХНИЛ).

Документы Полярной опытной станции поступили в кировский госархив (на тот момент – филиал Государственного архива Мурманской области в г. Кировске) 20 августа 1959 г. в количестве 146 дел за 1925-1953 гг. В фонде имеются следующие документы: годовые планы и отчеты, штатные расписания, сметы административно-управленческих расходов, заключительные балансы, контрольные цифры с объяснительными записками, лимиты и сметы по госбюджету, приказы по личному составу, списки рабочих, лицевые счета и личные карточки рабочих и служащих, личные дела. Эти документы позволяют познакомиться с историей научно-исследовательского учреждения, находящегося на территории станции Хибинь.

Столетняя история Полярной опытной станции филиала Всероссийского института растениеводства начинается с 1923 г., когда с целью продвижения растениеводства на Крайний Север отделом прикладной ботаники Государственного института опытной агрономии был создан Хибинский сельскохозяйственный опытный пункт колонизационного отдела Мурманской железной дороги. Вместе с его созданием начинаются и систематические научные исследования в области сельского хозяйства на Кольском полуострове.

П Р И К А З № 400
по Институту Растениеводства ВАСХНИЛ им. ЛЕНИНА -
от 6-го марта 1931 г.

В связи с организацией Полярного Отделения Ин-та, временно до утверждения общего Институтского штата, устанавливается штат Отделения в количестве 10 единиц в следующем составе:

Должность:	Оклад в м-ц	Колич. ед-ц	Кем занята долж- ность:
Директор Отд-ния	300-	1	Эйхфельд И.Г.
Научные сотрудники	175-	3	Ольховикова Л.А. Хренникова М.И. Шуинов П.Е.
Техник.....	90-	1	вакансия
Завхоз.....	120-	1	вакансия
Счетовод.....	85-	1	вакансия
Ст. рабочий.....	75-	1	Неклядов Г.С.
Рабочий.....	55-	1	Исков С.И.
Уборщица.....	50-	1	вакансия

с 1-го января 1931 года.

Оплата из средств ст. I-й.

ДИРЕКТОРА ИН-ТА : *Умисте ф.*
УПРАВЛЯЮЩИЙ ДЕЛАМИ : *Ворожков*
С подлинным верно:
В.В.ПЕЧЕНЬКИН *Печенькин*

Приказ директора Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства ВАСХНИЛ об утверждении штата Полярного отделения.
6 марта 1931 г. ГАМО в г. Кировске, ф. Р-180, оп. 2, д. 2, л. 22.

The order of the Director of the All-Union Research Institute of Plant Industry of All-Union Academy of Agricultural Sciences named after V. I. Lenin on approval of the staff of the Polar Department. 6 March 1931. The State Archive of the Murmansk Region in Kirovsk, fond R-180, series 2, file 2, p. 22.

II. СОСТОЯНИЕ ПОСЕВНОЙ ПЛОЩАДИ И ЕЕ РОСТ
ЗА ГОДЫ ВОЙНЫ.

а) Вся посевная и уборочная площадь. /в га/

Секторы	1940г.	1941г.	1942г.	1943г.	1944г.
Колхозы	680,4	772,8	790,7	910,0	988,4
Совхозы Наркомсовхозов	332,0	381,6	404,7	479,7	266,6
Совхозы и подсобные хозяйства предприятий и учреждений.	2510,0	2951,7	3242,0	3636,8	4164,2
Посевы колхозников	43,2	54,6	38,0	47,7	54,3
Итого планируемая площадь	3565,6	4160,6	4476,3	5074,2	5473,4
Огороды рабочих и служащих	28,0	35,0	139,8	290,8	586,10
Всего по области.	3593,6	4195,6	4616,1	5365,0	6059,50

Уменьшение посевной площади по совхозам треста пригородных хозяйств вызвано передачей совхоза "Низастрой" из треста Строительству НиваГЭС-и согласно постановления ГКО.

Сведения о посевных площадях в Мурманской области. 1944 г. ГАМО в г. Кировске, ф. Р-180, оп. 1, д. 9, л. 2.

The information on the areas of cultivation in the Murmansk region. 1944. The State Archive of the Murmansk Region in Kirovsk, fond R-180, series 1, file 9, p. 2.

К сожалению, среди материалов фонда нет документа о создании станции (т. е. об организации Хибинского сельскохозяйственного опытного пункта). Но проследить историю первых четырех десятилетий Полярной опытной станции, благодаря архивным документам, мы можем.

Надо отметить, что климатические условия Кольского полуострова очень суровы и своеобразны, особенно для развития растениеводства. Климат резко отличается от районов развитого сельского хозяйства и характеризуется коротким и холодным летом, поздними весенними и ранними осенними заморозками. Кроме того, опытный пункт начинал свои исследования, когда на Кольском полуострове не было никаких очагов сельского хозяйства, за исключением робких и, как правило, неудачных попыток железнодорожных рабочих и рыбаков выращивать картофель и овощи. В период организации опытного пункта отсутствовали достоверные сведения о климате Кольского полуострова, т. к. до того времени имелось несколько небольших метеорологических наблюдательных пунктов, которые были расположены главным образом на побережье морей. Пункты эти собирали общие климатические сведения и не вели никаких наблюдений за ростом и развитием культурных растений. В виду этого с первых лет работы станции следовало не только выяснить, какие культуры могут расти в этих условиях, но и собрать сведения о климате и почвах этого района. В начале своей деятельности станция уделяла основное внимание изучению сортов картофеля, овощных культур, зерновых и некоторых видов трав. Исходный материал собирался из разных географических пунктов.

Одновременно со сбором и изучением коллекционного материала станция проводила большую работу по изучению плодородия местных почв¹.

Всю эту работу в период становления опытной станции проводили, в зависимости от сезона, от двух до пяти человек. Например, на 1 октября 1929 г. штат сотрудников состоял из пяти человек: помощник заведующего И. П. Сомов, агроном М. М. Хренникова, счетовод М. Ф. Онохин, сезонный рабочий Г. Ф. Неклюдов. Во главе этой северной команды стоял организатор и бессменный руководитель Полярной опытной станции до 1940 г. Иоганн Гансович Эйхфельд².

К 1930 г. работники опытного пункта, несмотря на небольшой штатный состав и крайне ограниченные средства, сумели изучить основные вопросы о возможностях продвижения растениеводства на Крайний Север: были подобраны сорта картофеля, овощей, многолетних и однолетних трав, пригодные для выращивания в условиях короткого, холодного полярного лета. Также были разработаны вопросы агротехники, обеспечивающие получение сравнительно высоких урожаев³. А особенные северные условия, как выяснили агрономы, являются как раз причиной положительных результатов. В своей статье «Научимся управлять поведением растений», опубликованной в газете «Хибиногорский рабочий» от 16 октября 1932 г., И. Г. Эйхфельд говорил, что благодаря продолжительному полярному дню северные агрономы, несмотря на холодное короткое лето, получают богатый урожай. «При наших низких температурах такие урожаи были бы невозможными при южном коротком дне в 15-16 часов. А благодаря длинному дню в Хибинах вызревает ячмень из южных районов, даже из Африки, Аравии и других стран»⁴.

Принято считать, что директором Эйхфельд был с 1923 до 1940 г. Во всех официальных источниках он значится заведующим Хибинским опытным пунктом с 1923 по 1930 г., с 1930 г. – директором Полярного отделения, а после реорганизации – директором Полярной опытной станции ВИР вплоть до 1940 г., когда, после ареста Н. И. Вавилова, был утвержден директором института.

Иоганн Гансович действительно все эти годы был руководителем всей научной работы, проводимой на Полярной станции. Однако документы, находящиеся на хранении в Государственном архиве Мурманской области в г. Кировске (а именно приказы по личному составу, приказы по станции), говорят нам, что Эйхфельд не всегда числился директором (руководителем) станции. Так, в списке рабочих и служащих за 1933-1938 гг. имеются сведения о том, что с 1 мая 1933 г. директором являлся Василий Васильевич Лукашевич. Эйхфельд в этом же документе значится научным руководителем (с окладом на 50 рублей выше, чем у директора)⁵.

Приказом директора Института растениеводства, академика Н. И. Вавилова от 30 апреля 1934 г. директором Полярного отделения назначается Терентий Ефимович Павленко. В этом же документе новому руководителю предоставляется право в зимнее время работать в Ленинграде во Всероссийском институте растениеводства, где ему должны были предоставить жилплощадь⁶. Судя по материалам архивного фонда, директор Павленко занимался исключительно административно-финансовой и хозяйственной деятельностью. За научную деятельность отвечал Эйхфельд. На основании приказа Всесоюзного Института растениеводства от 22 сентября 1935 г. Иоганн Гансович Эйхфельд назначен директором Полярной опытной станции ВИРа⁷.

В 1931 г. Хибинский опытный пункт был преобразован в Полярное отделение Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства ВАСХНИЛ. В связи с организацией Полярного отделения приказом директора института растениеводства от 6 марта 1931 г. № 40 с 1 января 1931 г. установлен штат отделения

Зарегистрировано
в райзо за № _____
" ____ дня ____-ца 193 ____ г.
НКЗ республики, Край (Обл)ЗО
за № _____
" ____ дня ____-ца 193 ____ г.

ВСЕСОЮЗНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА
Начальнику Президиуму В. А. СХ Имп. Край (Обл)ЗО
СССР
Наркому земледелия _____

Наименование колхоза, совхоза, МТС и др. Колхоз имени Сталина 1939
Почтовый адрес: Кировск, Мурманская обл. почтовое отделение Кировск
Республика, край, область Мурманская обл. район Кировский
Сельсовет Экостровский село Экострово
Фамилия, имя и отчество передовика или руководителя Эйхфельд, Иоганн Танисович
Выполняемая работа научно-исследов. работа по производству растительных на Кр. Север.

ЗАЯВЛЕНИЕ
Сообщаю о своем желании быть участником Всесоюзной Сельскохозяйственной Выставки.
В 1937 г. получены достижения: Кларетин выиграла Сталина 6
мечем 15 лет работой по исследованию
путей производства с х. на Крайнем Севере.
В 1937 и 1938 гг. выиграла работу по 3-му классу
и по 1-му классу. Найденные и выращенные
в колхозе овощи в зимний период времени
картофель, капуста, морковь, лук, свекла,
выращенные в теплице. Разработана методика
работы с животными с помощью кормов,
разработана агротехника
выращивания овощей в зимний период
и разработана агротехника выращивания
крупных животных за 1937 и 1938 гг.
Крупные результаты за 1937 и 1938 гг.
Крупные результаты за 1937 и 1938 гг.

Прошу проверить указанные показатели нашей работы и представить нас кандидатом в участники Всесоюзной Сельскохозяйственной Выставки.
7-го дня Вав. месяца 1939 г. Иоганн Танисович
(Подпись)

ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ ЗАЯВЛЕНИЯ
1. Заявление подается по каждой отрасли отдельно (зерновому, овощному, скотоводству, птицеводству и т. д.).
2. В заявлениях даются сведения за два года: 1937 и 1938, и передовики дают сведения только за 1938 г.
3. Хозяйства по культурам растениеводства указывают по каждой культуре: площадь посева, валовой сбор и урожай в отдельности за 1937 и 1938 гг.
Урожай за два года показывается среднеарифметический, например, в 1937 г. урожай всех зерновых получен — 15 ц с га, а в 1938 г. — 20 ц с га. Среднеарифметическая за два года: $\frac{15 + 20}{2} = 17,5$ ц с га.
4. Колхозы, совхозы по животноводству в заявлениях должны указать: получение в 1937 и 1938 гг. в среднем от такого-то количества голов в хозяйстве среднегодового удоя на одну фуражную корову, такой-то породы, количество ягнят и т. д.
Тоже на 100 овцематок получено и сохранено столько-то ягнят или получено шерсти на одну взрослую овцематку. Тоже от свиноматок старше 9-месячного возраста получено и сохранено столько-то поросят не моложе месячного возраста.
Тоже на 100 конематок получено и сохранено столько-то жеребят и т. д.
5. Специалисты, организаторы сельского хозяйства, избранные, опытные и другие — в заявлениях указывают, по каким показателям желают участвовать на Всесоюзной Сельскохозяйственной Выставке, и кратко излагают свои достижения.

Фонд. Мехоборондета В — 11-5191-25 Запас 4183 Тираж 700.000

Заявление И. Г. Эйхфельда на участие во Всесоюзной сельскохозяйственной выставке.
1939 г. ГАМО в г. Кировске, ф. Р-180, оп. 1, д. 9, л. 57.

The application of I. G. Eichfeld for the participation in the All-Union Agricultural Exhibition.
1939. The State Archive of the Murmansk Region in Kirovsk, fond R-180, series 1, file 9, p. 57.

в количестве 10 единиц. Позднее, на 1 октября 1931 г., в списке сотрудников Полярного отделения числилось девять сотрудников и пять сверхштатных⁸.

Из объяснительной записки к плану и смете Полярного отделения ВИРа на 1933 г., входящей в состав документальных материалов архивного фонда Полярной опытной станции, известно, что научные сотрудники станции, в первую очередь, интересовались, каким образом можно воздействовать на растения для скорейшего их роста и повышения морозоустойчивости, а также отслеживали реакцию на световой режим. Большое внимание уделялось изучению сортов картофеля, других овощей, зерновых и ягодных культур. Конечно, оставалось и немало проблем. Так,



Работники Полярной опытной станции во время уборки сена на одном из опытных участков. 1950 г. ГАМО в г. Кировске, ф. Р-490, оп. 1, д. 70.

Employees of the Polar Experimental Station during hay cleaning on one of the experimental plots. 1950 The State Archive of the Murmansk Region in Kirovsk, fond R-490, series 1, file 70.

в той же объяснительной записке указано, что работа особенно страдает от нехватки кадров как научного, так и хозяйственного персонала, а также от недостатка научных, производственных, жилых и хозяйственных построек и оборудования⁹.

В статусе Полярного отделения учреждение просуществовало недолго. С 1935 г. оно стало называться Полярная опытная станция Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства ВАСХНИЛ.

В 1930-е гг. проводились многочисленные исследования по агротехнике и агрохимии, селекции, физиологии растений, агрометеорологии. К 1935 г. уже были сформированы и успешно работали, кроме административно-управленческой и административно-производственной групп, картофельная группа (ее возглавляла М. Н. Веселовская), овощная, самая многочисленная по штату, в нее входило восемь человек (заведующий группой В. Я. Быковский), кормовая группа (В. И. Душечкин), зерновая группа (Е. Д. Пальчикова). Также работали ягодная группа, группа физиологии (заведующий сектором В. Н. Ржавитин), географическая группа (Н. В. Семигановская), биохимическая лаборатория, генетико-цитологическая лаборатория, группа агротехники (Д. И. Давыдов)¹⁰.

Работа Полярной опытной станции в 1930-е гг. имела важное значение не только для развития растениеводства на Крайнем Севере, но и большое общесоюзное значение. В эти годы станция стремительно развивалась. За ее работой следили советские и зарубежные ученые.

В августе 1935 г. Полярную станцию Всесоюзного института растениеводства посетил академик Н. И. Вавилов. Вместе с ученым на Север прибыли иностранные

специалисты из Болгарии, Франции, Италии. Здесь они провели несколько дней, в течение которых детально изучали опыт работы станции¹¹.

К концу 1930-х гг. станция вела работу по трем основным направлениям:

- выведение и улучшение сортов возделываемых растений (картофель, овощные, зерновые, кормовые, ягодные культуры);
- разработка методов борьбы с вредителями сельского хозяйства;
- разработка агротехнических приемов освоения новых земель, разработка агротехники культур.

В результате селекционно-семеноводческой работы, методом направленных отборов с применением обогащающих скрещиваний, а также методом гибридизации разных сортов, станцией выведено и улучшено свыше 80 сортов сельскохозяйственных культур. Они оказались высокоурожайными, скороспелыми, холодостойкими, приспособленными к условиям Крайнего Севера¹². Эти сорта формировались в суровых природных условиях, таких как низкие температуры и сильные ветра.

Нужно отметить, что к концу 1930-х гг. штат Полярной опытной станции значительно расширился и к 1939 г. составлял 55 человек, из них научных сотрудников и лаборантов – 22 человека¹³.

Большой интерес для исследователей может представлять архивное дело «Материалы по экспонатам, представляемым на сельскохозяйственную выставку, 1939-1944 гг.»¹⁴. Благодаря высоким показателям работы станции на Всесоюзную сельскохозяйственную выставку (ВСХВ) 1941 г. для широкого показа своих достижений были выдвинуты специалисты-передовики станции: Пальчикова Елизавета Дмитриевна, Турнас Петр Антонович, Онохин Михаил Федорович, Душечкин Владимир Иванович, Шураков Федор Васильевич, Безручко Устиния Васильевна¹⁵. Кроме общих данных о состоянии сельского хозяйства и животноводства в Мурманской области, в деле имеются подробные характеристики сортов, выращенных в Хибинах, заявление директора станции И. Г. Эйхфельда президенту ВАСХНИЛ о намерении участвовать на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке, агропаспорта культур, характеристики передовиков-кандидатов в участники ВСХВ 1941 г. За высокие показатели в 1937-1938 гг. Полярной опытной станции ВИР на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке был присужден диплом первой степени.

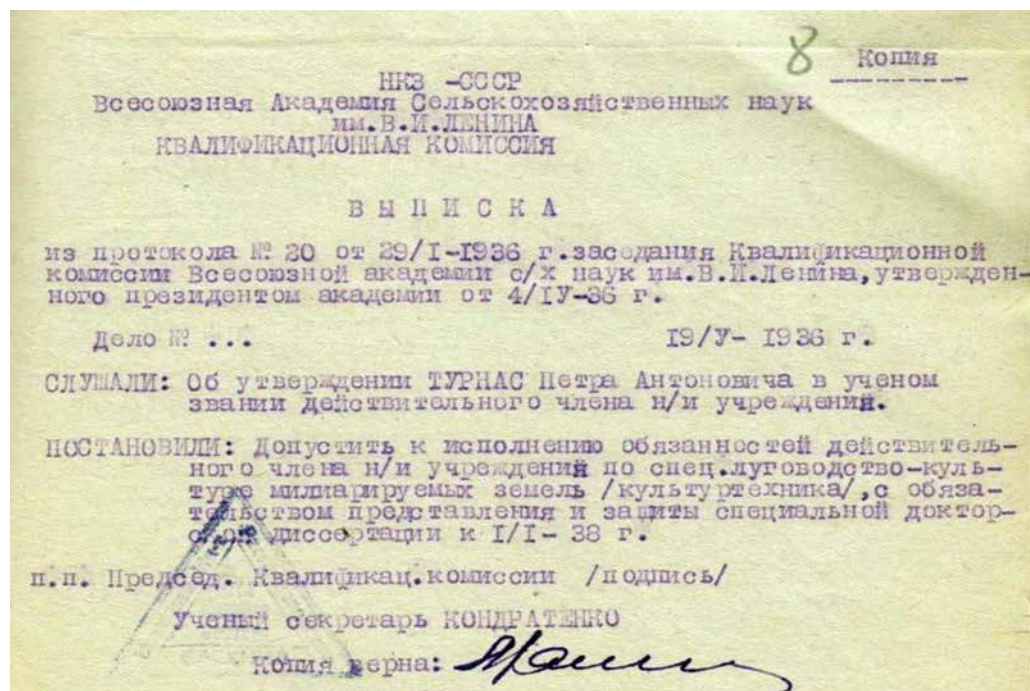
В военные годы Полярная опытная станция находилась в прифронтовой зоне и работу не прекращала. Конечно, война внесла свои коррективы в повседневную работу. В это непростое время директором опытной станции был Филат Иванович Маньков, работавший на станции с 1939 г.¹⁶ За два дня до первого налета немецкой авиации на город Кировск (Хибины тогда входили в состав Кировского района Мурманской области), который был совершен 28 июня 1941 г., директор Маньков издал приказ № 44 о создании групп самозащиты «для своевременного принятия мер и оказания помощи населению во время воздушного нападения противника»¹⁷. Практически сразу в приказ пришлось вносить изменения: часть сотрудников станции выбыла в ряды Красной Армии. На фронт уходили в том числе и научные сотрудники (например, Владимир Иванович Душечкин ушел на фронт 3 октября 1941 г., вернулся в декабре 1945 г. и был вновь зачислен сотрудником станции)¹⁸. Штат уменьшился и за счет эвакуированных работников (в 1940 г. было 99 человек, в 1942 г. – 45, из них научных сотрудников в 1940 г. – 17, в 1942 г. – 6). Оставшиеся сотрудники продолжали выполнять свои трудовые обязанности. С 27 декабря 1941 г. все рабочие и служащие Полярной опытной станции были задействованы на оборонных работах: в рабочие дни с 19 до 22 часов, в выходные с 9 до 15 часов¹⁹.

Фашистская авиация неоднократно бомбила Кировск и Кировский район в 1941, 1943 гг. С неба были атакованы около двух десятков объектов, в их числе и Полярная опытная станция в Хиби́нах. Налет на нее был совершен 31 марта 1943 г.

Основное внимание в военные годы было сосредоточено на выращивании максимального количества семян и на разработку рациональных способов семеноводства сельскохозяйственных культур. Семена овощных, картофеля и кормовых трав передавались преимущественно в хозяйства Мурманской области, посевные площади в которых быстро росли. В справке о состоянии сельского хозяйства в Мурманской области имеются сведения о посевных площадях и их росте в годы войны. Так, в 1940 г. огороды рабочих и служащих составляли 28 га, в 1944 г. – 580,19 га, всего по области – 3 593,6 га в 1940 г., 6 059,59 га в 1944 г.²⁰

В военные годы продолжилась работа и по направлению защиты растений: проводились опыты о возможности применения в теплицах и на открытых грунтах химического метода борьбы с вредными насекомыми. Также велись работы в агротехническом секторе: повышение урожайности сельскохозяйственных культур путем досрочного сгона снега на торфяных почвах, внесение бактериальных удобрений, особенности азотного питания растений. Также сотрудники сектора продолжали составлять агроуказания, разрабатывать агротехнические мероприятия, проводить курсы, консультации, публиковать статьи²¹.

Победный май 1945-го посевировцы встретили на полях. С 19 мая станция уже вела полевые работы. Было вспахано и заборонено около четырех гектаров земли. У всех сельскохозяйственных предприятий задача в этот год была особая – собрать урожай, достойный Победы!²²



ГАМО в г. Кировске, ф. Р-180, оп. 2, д. 86, л. 8.

The State Archive of the Murmansk Region in Kirovsk, fond R-180, series 2, file 86, p. 8.



Слева направо: научный сотрудник Г. М. Стрекопытов, директор станции Ф. И. Маньков, научный сотрудник П. К. Калинин. 1954 г. ГАМО в г. Кировске, ф. Р-490, оп. 1, д. 60.

From left to right: researcher G. M. Dragondut, director of the station F. I. Mankov, researcher P.K. Kalinin. 1954. The State Archive of the Murmansk Region in Kirovsk, fond R-490, series 1, file 60.

В послевоенные годы станция успешно развивалась, приносила прибыль и выполняла государственный план по выращиванию элитных сортов семян. В характеристике работы Полярной опытной станции за 1946-1947 гг. говорится, что было выращено более тысячи центнеров картофеля при плане в 350, а зерновых культур – 25 центнеров при 15 запланированных, при этом два гектара посевных площадей были списаны с хозяйства на 1947 г., в связи с поднятием воды в озере Имандра и подтоплением участка²³. Вопрос перспективного развития Полярной опытной станции, в том числе ее переезд в другое место в связи с подъемом воды в озере Имандра, подробно описывается в записях из доклада И. Г. Эйхфельда от 29 мая 1947 г.²⁴

Конечно, зачастую выполнение плана по растениеводству зависело от погодных условий в конкретном году. В объяснительной записке к годовому отчету за 1948 г. указано, что коллектив станции выполнил государственный план по урожайности сельскохозяйственных культур несмотря на холодное и суровое лето²⁵. В 1949 г., как указано в годовом отчете, лето в Заполярье было очень холодное, в силу этих обстоятельств фактически полученный урожай сельскохозяйственных культур в открытом грунте оказался ниже планового, а себестоимость продукции выше плановой стоимости²⁶. Если проследить особенности летних периодов за 1947-1949 гг., то они отличаются низкими температурами, а 1950 г. оказался достаточно засушливым. В объяснительной записке к годовому отчету за 1950 г. указано, что метеорологические условия минувшего лета были неблагоприятными: почти все лето не было дождей, поэтому и урожай получен ниже планового. В связи с этим выявлена и проблема: отсутствие на станции механизации по орошению²⁷.

Успешно проводилась и научно-исследовательская работа станции по теме продвижения земледелия на Крайний Север. План научно-исследовательской работы за 1950 г. был перевыполнен на 110,32 %, в особенности по лаборатории овощных культур. Немаловажную роль в этом сыграло и увеличение штатной численности, которая к 1950 г. составила 52 человека²⁸

В 1950 г. на станции прошла реорганизация. Все научно-исследовательские группы преобразовались в лаборатории. Появилась лаборатория картофеля, ягодных и декоративных культур (заведующая Н. С. Грандильевская), лаборатория зерновых и кормовых культур (заведующий В. И. Душечкин), лаборатория овощных культур (заведующий П. П. Гусев). Сектор агротехники и агрохимии переименовывался в лабораторию агрохимии и агротехники. В него же вошел и специалист по защите растений (заведующий этой лабораторией Л. Г. Гомоляко)²⁹.

В 1950-е гг. станция продолжала свои исследования по дальнейшему улучшению и выведению новых, более урожайных, скороспелых, холодостойких и с высокими пищевыми качествами сортов сельскохозяйственных культур, разработку более совершенной агротехники, обеспечивающей получение высоких и устойчивых урожаев. Также были начаты исследования по разработке химических мер борьбы с сорняками, изысканию приемов применения бактериальных удобрений, улучшению естественных и созданию искусственных лугов и пастбищ.

Отдельно необходимо отметить, что в составе архивного фонда Полярной опытной станции имеются документы по личному составу сотрудников станции (личные карточки и личные дела работников, приказы по личному составу, личные листки по учету кадров, списки рабочих и служащих, лицевые счета). Местным жителям хорошо известны имена многих людей, которые вписали значимые страницы в историю Полярной опытной станции. Так, например, в документах указанного архивного фонда имеются личные карточки Е. Д. Пальчиковой, М. Ф. Онохина, С. А. Комоликова, Е. В. Кобзарь, Ф. В. Шуракова. Среди документов архивного фонда имеется личное дело Душечкина Владимира Ивановича, работавшего на станции с 1933 по 1950 г., сохранилось много ценных сведений, о том, какую большую работу он проводил по семеноводству трав на станции и в хозяйствах Мурманской области. С 1941 по 1945 г. находился в рядах Красной Армии, награжден медалями «За оборону Советского Заполярья», «За победу над Германией». В 1947 г. Владимир Иванович был утвержден в ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. В личном деле есть список его научных трудов³⁰. В архивных фондах ГАМО в г. Кировске имеется и личное дело Петра Антоновича Турнаса, также внесшего большой вклад в научно-исследовательскую работу по продвижению растениеводства на Крайний Север.

Петр Антонович родился в 1894 г., в Полярном отделении начал работу в 1936 г. в должности заведующего агротехническим сектором. Им разработан ряд агротехнических приемов по освоению новых земель, применению удобрений, возделыванию отдельных сельскохозяйственных культур. В его личном деле находятся следующие документы: автобиография, характеристики, список научных работ. Особый интерес вызывает выписка из протокола квалификационной комиссии ВАСХНИЛ от 29 января 1936 г. об утверждении Турнаса Петра Антоновича в ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук без защиты диссертации³¹.

За рамками статьи остались вопросы, связанные с выполнением плана по развитию животноводства и хозяйственной деятельностью станции. Особенно много сил и времени заняли хозяйственные вопросы после ликвидации артели «Колхозный труд» в конце 1940-х гг. (опытная станция была единственной хозяйственной

единицей в Хибинах). Поэтому ей нередко приходилось решать вопросы по обеспечению топливом школы, амбулатории, квартир сотрудников станции и учителей.

Сведения по истории развития Полярной опытной станции Всесоюзного института растениеводства можно также найти и в документах других архивных фондов, находящихся на хранении в Государственном архиве Мурманской области в г. Кировске: ф. Р-25 «Управление сельского хозяйства и заготовок исполнительного комитета Кировского райисполкома» (1935-1961 гг.), ф. Р-16 «Экостровский сельский Совет депутатов трудящихся и его исполнительный комитет Кировского района Мурманской области» (1924-1956 гг.), ф. Р-7 «Кировский городской Совет народных депутатов Мурманской области» (1930-1993 гг.), ф. Р-189 «Плановая комиссия исполнительного комитета Кировского городского Совета народных депутатов Мурманской области» (1930-1991 гг.), ф. Р-194 «Архивная коллекция документов об освоении Кольского полуострова, истории и развитии городов Кировска и Апатиты Мурманской области» (1920-2022 гг.), ф. Р-490 «Архивная коллекция документов ветеранов войны, труда, старожилов и почетных граждан г. Кировска» (документы Стрекопытова Геннадия Михайловича). Кроме того, работу Полярной опытной станции широко освещала газета «Кировский (Хибиногорский) рабочий», подшивки которой тоже находятся на хранении в архиве.

Таким образом, документы представленного архивного фонда позволяют сделать вывод, что опытная полярная станция Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства внесла значительный вклад в развитие растениеводства на Крайнем Севере. Полученные сорта сельскохозяйственных культур, так необходимые в быстро развивающемся промышленном районе Кольского Севера, помогли решить одну из важнейших задач по продовольственному снабжению северян.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Государственный архив Мурманской области (ГАМО) в г. Кировске, ф. Р-180, историческая справка к фонду, л. 1-2.
2. Там же, оп. 2, д. 2, л. 5.
3. Там же, историческая справка к фонду, л. 3.
4. Хибиногорский рабочий. – 1932. – 16 октября.
5. ГАМО в г. Кировске, ф. Р-180, оп. 2, д. 4, л. 8.
6. Там же, д. 6, л. 37.
7. Там же, д. 9, л. 46.
8. Там же, д. 2, л. 25.
9. Там же, оп. 1, д. 1, л. 1-3.
10. Там же, оп. 2, д. 7, л. 38-40.
11. Кировский рабочий. – 1935. – 16 августа.
12. ГАМО в г. Кировске, ф. Р-180, историческая справка к фонду, л. 4.
13. Там же, оп. 2, д. 38, л. 1-2.
14. Там же, оп. 1, д. 9.
15. Там же, оп. 1, д. 9, л. 99.
16. Там же, д. 19, л. 60 об.
17. Там же, оп. 2, д. 42, л. 52.
18. Там же, д. 47, л. 76.
19. Там же, д. 42, л. 76.
20. Там же, оп. 1, д. 9, л. 2.
21. Там же, д. 12, л. 23-30.
22. Кировский Рабочий. – 1945 – № 21. – 24 мая. – С. 22.
23. ГАМО в г. Кировске, ф. Р-180, оп. 1, д. 19, л. 48.
24. Там же, л. 79-82.
25. Там же, л. 6.

26. Там же, д. 30, л. 1.
27. Там же, д. 35, л. 1, 3.
28. Там же.
29. Там же, оп. 2, д. 66, л. 25.
30. Там же, д. 79, л. 1-13.
31. Там же, д. 86, л. 1-11.

Сведения об авторе

Петрова Наталья Витальевна, заместитель директора – начальник отдела научно-информационной и справочной работы Государственного архива Мурманской области в г. Кировске, e-mail: gamo_zapros@mail.ru

About the author

Natalya V. Petrova, Deputy Director – Head of the Department of Scientific-Information and Reference Work of the State Archive of the Murmansk region in Kirovsk, e-mail: gamo_zapros@mail.ru

В редакцию статья поступила 29.02.2024, опубликована:

Петрова Н. В. Архивный фонд первенца Заполярного земледелия – Полярной опытной станции Всесоюзного института растениеводства // Гасырлар авазы – Эхо веков Echo of centuries. – 2024. – № 2. – С. 176-187.

Submitted on 29.02.2024, published:

Petrova N. V. Arkhivnyi fond perventsa Zapolyarnogo zemledeliya – Polyarnoi opytnoi stantsii Vsesoyuznogo instituta rastenievodstva [Archive funds of the firstborn Silt farming – Polar pilot station of the All-Union Plant Production Institute]. IN: Gasyrlar avazy – Eho vekov [Echo of centuries], 2024, no. 2, pp. 176-187.