

### Пайдаланылган әдебиеттер

1. Левшин А. И. Описание киргиз-казачьих или киргиз-кайсацких орд и степей. - СПб., 1832. – 223-230 бб.
2. Радлов В. В. Из Сибири. Письма о путешествии по Южной Сибири и Киргизской степи. - СПб., 1884. – 147-152 бб.
3. Carruthers, Douglas. Unknown Mongolia. London, 1913. –214-220 бб.
4. HenryLansdell. RussianCentralAsia. London, 1885. - 167-173 бб.
5. Омарұлы Б. Зар заман әдебиеті. - Астана, 2005. – 58-64 бб.

### МЫСЛЯЩИЕ В ЗАТОЧЕНИИ: ИСПЫТАНИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ УЧЕНЫХ В КОНЦЛАГЕРЕ КАРЛАГ

**Оралбаева Н.Б.**, архивист высшей категории

КГУ «Государственный архив Карагандинской области по научно-технической документации»

город Караганда, Казахстан

[karaganda\\_ntd@mail.ru](mailto:karaganda_ntd@mail.ru)

«Быть верным долгу в несчастье – великое дело»  
(великий греческий философ Демокрит)

К политической репрессии в Казахстане подверглись все слои населения, аресты и следствие производились в ускоренном режиме, спускались план и разнарядки, всячески поощрялось доносительство.

В начале **30-х годов** массово создавались новые лагеря, которые имели длинные сети, протянувшиеся по всей стране, все эти сети лагерей входили в состав единого управления - **ГУЛАГ**. Все лагеря **ГУЛАГ** являлись государством в государстве.

Главный принцип таких лагерей – это «изоляция вредных, нежелательных элементов и их приобщение, с помощью принуждения, к перевоспитанию и созидательному труду» [1].

Сеть лагерей были и на казахстанской земле. Самые известные из которых Карагандинский исправительно-трудовой лагерь (Карлаг), Степной лагерь (Степлаг), Акмолинский *лагерь* жён изменников Родины (Алжир).

Карагандинский исправительно-трудовой лагерь был организован в 1930 году, центр лагеря располагался в селе Долинка, в 45 км от Караганды. Карлагу было отведено 120 тыс. га пахотнопригодных земель и 41 тыс. гасенокосных[2].

Организованный в 1931 году Карагандинский совхоз-гигант ОГПУ получил правительственное задание – освоить в сельскохозяйственном отношении громадную территорию засушливых степей междуречья Нуры и Сары-Су, расположенную на грани бесплодной пустыни Бетпак-Дала, обеспечить Караганду-третью угольную базу Союза – продукцией сельского хозяйства. Стояла задача организовать культурное богарное и поливное полеводство и овощеводство на фоне правильных травопольных севооборотов, а также продуктивное, молочное и мясное животноводство, обеспечив последнее устойчивой кормовой базы.

Природа района, предназначенного к освоению, своеобразно и сурова: чрезвычайно малое количество выпадающих осадков, короткий безморозный период, поздние весенние и

ранние осенние заморозки, почти беснежные зимы с морозами, доходящими до 47 градусов, маломощные светлокаштановые почвы с частым вкраплением солонцев.

Эти чрезвычайно трудные условия заставляли незамедлительно и по - новому перестраивать сельскохозяйственную науку встретившуюся здесь с проблемами покорения природы засушливых степей. Отсюда вытекала насущная необходимость научно-исследовательских и опытных работ при вновь организованном совхозе[3].

В мае 1931 года Объединенным государственным политическим управлением (ОГПУ) в составе Карагандинского исправительно-трудового лагеря создан Научный кабинет[4].

Кабинет располагался на землях Карагандинского совхоза Карлага (центр-поселок Долинка) общей площадью 3000 га, где им создавались опытные поля.

*На базе всех опытных и научно-исследовательских учреждений и организации совхоза в 1938 году, по постановлению СНК СССР от 29 апреля 1938 года были объединены в единую комплексную сельскохозяйственную опытную станцию.*

*Являясь комплексной опытной станцией, обслуживающей Карагандинское хозяйство НКВД, станция выполняла в то же время функции областной государственной селекционной станции, приняв на себя по договору с Наркоматом земледелия СССР проведение селекционных работ по зерновым, травам, масличным культурам и производство элиты по этим культурам для райсельхозов Карагандинской и Акмолинской областей.*

*Карагандинская сельскохозяйственная опытная станция при Карлаге принадлежала к числу наиболее крупных научно-исследовательских учреждений по сельскому хозяйству в Казахской ССР.*

Из архивных материалов известно, что до войны в Карлаге было 159 высококвалифицированных агрономов, 70 зоотехников по крупному рогатому скоту, 32 ветврача, 56 ветфельдшеров, 15 зоотехников по овцеводству. После войны их число значительно увеличилось.

В Карлаге отбывали свой срок известные всему миру учёные, врачи, военачальники, деятели культуры, политики, люди духовного звания. Научные труды, исследования известных узников Карлага являются неотъемлемой частью истории Казахстана.

Среди них заключенные-ученые А. Л. Чижевский, профессор, ботаник Л.А. Пельчих, ученый С.А. Вертелецкий, С.А. Архангельский, были руководителями отделов станции. Дважды Герой Социалистического труда, заслуженный деятель науки РСФСР, лауреат Ленинской и Сталинской премии В.С. Пустовойт был директором Центрального опытного поля Карагандинского лагеря. В Карлаге оставили свои следы ученики и соратники великого русского ученого В.И. Вернадского - А.М. Симорин и А.А. Корнилов. Были выдающиеся мастера земледелия, как почвовед, профессор С.А. Захаров, геоботаник, профессор Н.К. Магницкий, селекционер, профессор, зоотехник А.В. Ланина, профессор, ветврач Я.Е. Васильцев, ученый энциклопедист Н.В. Тимофеев-Ресовский и другие.

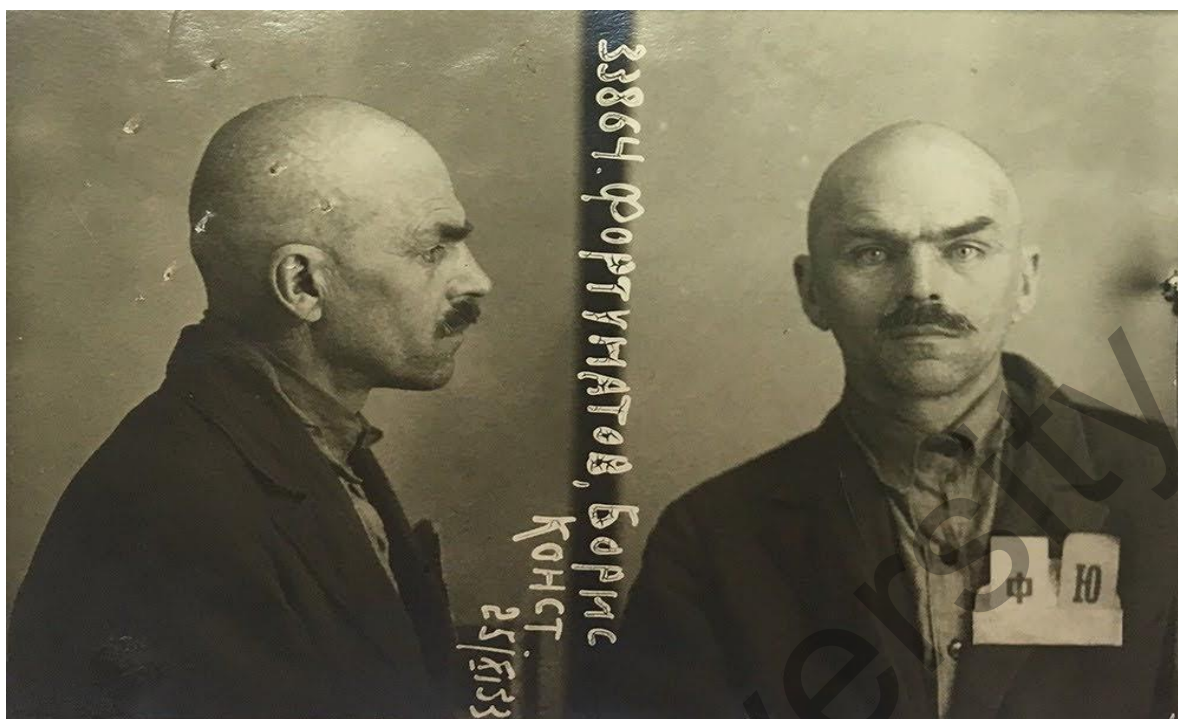
Магницкий Николай Константинович, 1893 года рождения, уроженец деревни Ишоно Горьковского района, русский, гражданин СССР, беспартийный, образование высшее, в 1931 году судим по статьям 58-7 и 58-11 УК РСФСР сроком на 10 лет. До ареста проживал в поселке Бурли, работал директором Карабалыкской Госселекционной станции.

С момента заключения в Карлаге проводил исследования и имел научные труды по темам: «Модель орошения овощных культур» (1934), «Перспективы урожайности полевых культур на поливном поле» (1934), «Опыт Карлага в поливном земледелии» (1935), «Агротехника полевых культур на поливе» (1935).

Сергей Александрович Архангельский (1900–1962), агроном, селекционер, заведующий отделом овощеводства Карагандинской сельскохозяйственной опытной станции совхоза НКВД (1941). Имеет труды на темы: «Опытное овощеводство», «Перспективные сорта картофеля», «Межзональная система селекционных работ», «Методика и схема селекции», «Выращивание рассады овощных культур в навозно-земляных горшочках без пикировки», «Селекция и семеноводство картофеля» и др.(1941–1962). В 1932 году провел исследования на тему «Сортоиспытание овощных (и полевых) культур на поливе» в котором поставлены задачи по освоению нового района (каковым для целового ряда культур-особенно для овощных является Карагандинский район) для сортоиспытания картофеля, белокочанной капусты, цветной капусты, томата, арбузов, огурцов, моркови. Является авторами многочисленных статей: «Наука побеждает степь» (1940), «Опыт семеноводства и оздоровления картофеля в условиях Караганды» (1940), «Покоряя природу» (1940), «Новый способ полива повышает урожай» (1940), «Земледелие в пустыни» (1940), «Опытная станция Карагандинского совхоза НКВД» (1941), и другие.

Выдающимся представителем среди ученых-узников является дважды герой Социалистического Труда, академик АН СССР и ВАСХНИЛ, заслуженный деятель науки РСФСР, доктор сельскохозяйственных наук, лауреат Ленинской и Сталинской премий Пустовойт Василий Степанович (1886-1972). По ложному доносу, в августе 1930 года был арестован и осужден на 10 лет. Срок отбывал в Карлаге. Занимался селекцией местных культур. В мае 1934 года был досрочно освобожден и назначен директором Центрального опытного поля Карагандинского лагеря. Является автором следующих трудов, отчетов, правил: «Тематический план научно-исследовательских работ по богарному земледелию на 1932-1934 гг.», «Отчет о результатах научно-исследовательской работы ЦОП за 1932-1934 гг.», «Краткий отчет богарного опытного поля об итогах НИР за 1933 год», «Краткие правила по агротехнике богарного земледелия в хозяйстве Карлага» (1933, 1934), «Полеводство» (1935)[5].

Борис Константинович Фортунатов родился в 1886 году в Смоленске. Окончил Первую Московскую гимназию, естественное отделение физико-математического факультета Московского университета, три курса Императорского высшего технического училища. В 1918 году был одним из руководителей «эсэровского» сопротивления большевистской власти в Поволжье. Еще более интересна дальнейшая судьба - это безусловно незаурядного человека, прошедшего путь от простого солдата до командира полка, а впоследствии - ученого. С 1920 года он занялся проблемами зоологии. Его трудовая деятельность до ареста в 1923-1928 годах проходила в зоопарках городов Москвы, Аскании-Нова. Вел руководство по выведению зубров методом поглатительного скрещивания, благодаря чему был восстановлен данный вид животного. В 1933 Фортунатов был арестован и обвинён в участии в деятельности контрреволюционной организации. Согласно постановлению Судебной тройки по коллегии ГПУ УССР он был осужден к заключению в исправительно-трудовой лагерь и был отправлен для отбывания наказания в КАРлаг. Работал начальником НИС по животноводству. В фонде №26 Карагандинской областной государственной сельскохозяйственной опытной станции имеются труды Бориса Константиновича Фортунатова: «Земляная груша» (1934), «Опыты по агротехнике и удобрениям под овощные культуры» (1934), «О методике создания новых пород животных» (1935)



Комитет членов Учредительного Собрания. Слева направо: Б. К. Фортунатов, П. Д. Климушкин, И.М. Брушвит, В. К. Вольский, И. П. Нестеров. 1918 г.

Фотография из личного дела Фортунатова, датированная 25.11.1933 года[6]

Леонид Адольфович Пельчих (1885-1971 гг.) профессор, доктор сельскохозяйственных наук, ботаник, растениевод и селекционер. Был обвинен как «враг народа» и приговорен к заключению в концлагере на 5 лет с конфискацией имущества и высылкой семьи. Срок отбывал в Карлаге.

Во время заключения Леонид Адольфович работал в научно-исследовательской лаборатории совхоза «Гигант» при Карлаге. Автор свыше десятка работ, среди которых наиболее значимым стало исследование «Растительный покров Тельманского и Жана-Аркинского районов Карагандинской области», опубликованное в «Трудах научно-

исследовательской лаборатории Карлага». Издание вышло небольшим тиражом и распространялось только на территории Карлага.

Также является одним из авторов научного труда на тему: Ключ-указатель к карте земельного учета Карлага НКВД (с характеристикой контуров в почвенном, ботаническом и сельскохозяйственном отношениях).

После окончания срока заключения он с 1937 по 1959 гг. работал в Чувашском сельскохозяйственном институте на кафедре растениеводства. 28 мая 1957 г. Л.А.Пельчих был полностью реабилитирован [7].

Труды опытной станции по селекции и семеноводству получили на ВСХВ в 1939 году высокую оценку – диплом 1 степени.

Профессор Алексей Михайлович Диомидов до ареста был преподавателем Харьковского зооветеринарного института. Автор учебника «Разведение сельскохозяйственных животных». В совхозе «Гигант» он был главным зоотехником.

Анна Владимировна Ланина 1905 года рождения, селекционер, профессор, зоотехник, бывший сотрудник Всесоюзного института животноводства города Москвы. Отбывала срок в лагере с 1939 года. Работала главным зоотехником отдела животноводства. Проводила селекционную работу с крупным рогатым скотом в Карагандинской сельскохозяйственной опытной станции совхоза НКВД в отделе животноводства. В 1940 года было присвоено звание Лауреата Государственной (Сталинской) премии за успехи в животноводстве по выдаче новой породы крупного рогатого скота. Но это не привело к смягчению приговора и не повлияло на освобождение.

Александр Яковлевич Белоус - бывший начальник отдела животноводства Одесского облземуправления, был репрессирован и попал в Карлаг. В Сарептинском отделении отсидел в больнице 9 месяцев. Затем работал в Каражаре зоотехником, селекционером отделения. После освобождения был оставлен по вольному назначению и назначен главным образом зоотехником Чурубай-Нурина (Топарского) отделения. В 1949 году была вновь революция и выслан на вечное заселение Красноярского края. После возвращения в 1956 году вернулся в Одессу и был восстановлен на прежней должности [8].

Лучшие умы СССР создавали оборудование, изобретали, проводили научные открытия в стенах Карлага, они с большой настойчивостью и волей к победе, с помощью науки, проводили планомерную, трудную работу в условиях заточения.

Благодаря судьбе и труду таких выдающихся личностей, Карагандинская область является одним из крупнейших промышленных, экономических, научных и культурных центров Казахстана.

#### Список литературы

1. <https://kulturologia.ru/blogs/250121/48822/>
2. Источник: <https://e-history.kz/ru/news/show/6400/>
3. Государственный архив Карагандинской области по научно-технической документации, Ф.26, оп.3-1 за 1931-1990 гг., д.287, л.95
4. Государственный архив Карагандинской области по научно-технической документации, Ф.26, оп.3-1 за 1931-1990 гг., предисловие
5. Государственный архив Карагандинской области по научно-технической документации, Ф.26, оп.3-1 за 1931-1990 гг.
6. <https://honzales.livejournal.com/324345.html>
7. Государственный архив Карагандинской области (ГАКО). - Ф. 1487. - Оп. 1. - Д. 275.28 Дик В. Карлаг: история судеб // О чем не говорили. - Алматы, 1990. - 254 с. <https://science-education.ru/en/article/view?id=4568>