Главпромстрой в системе ГУЛАГа: экономика принудительного труда на «Великих стройках коммунизма»

В современной исторической науке традиция освещения темы советской системы исправительно-трудовых лагерей (ИТЛ) в 1930-1950-е гг. имеет две грани. Во-первых, это исследования, посвященные рассмотрению модели отношений «ГУЛАГ — человек», которые уже имеют определенный опыт разработки в исторической науке и публицистике. Работы по этой тематике поднимают сюжеты беспощадной эксплуатации заключенных, иллюстрируют тяжелые условия их существования и безжалостного отношения к ним надзорсостава и руководства лагерей. Источниковой базой для таких исследований стали в основном источники личного происхождения: многочисленные воспоминания и дневники бывших узников ГУЛАГа.

Во-вторых, недавно стали появляться исследования, рассматривающие модель отношений «ГУЛАГ – государство». Причиной этому во многом послужило открытие в первой половине 1990-х гг. ранее секретных архивов; с «архивной революцией» историк получил доступ к делопроизводственной документации ГУЛАГа с грифом «Совершенно секретно». Основной задачей исследований этого направления является определение места и роли ГУЛАГа в советском государстве, его экономике и государственного регламентирования лагерной системы. Синтез этих двух подходов в изучении системы лагерей СССР «высветит два лица ГУЛАГа, — одно, увиденное жертвами, а другое — их палачами» , что даст возможность получить более полное представление о целях создания системы ГУЛАГа, законах его функционирования и результатах трудового использования заключенных в системе принудительного труда СССР.

В данной статье в центр исследования поставлена модель отношений «ГУЛАГ – государство». Объектом изучения является советская лагерная система в послевоенный период, в частности лагеря Главного управления лагерей промышленного строительства (Главпромстрой или ГУЛПС) — одного из

крупнейших экономических главков НКВД/МВД СССР. Не секрет, что капстроительство было одним из основных направлений деятельности советской лагерной системы: страну покрывала сеть строительных управлений, подчиненных НКВД/МВД СССР, на которых использовался труд заключенных ГУЛАГа. В тяжелых условиях форсированной индустриализации, предвоенной мобилизации, в годы войны и послевоенного восстановления народного хозяйства трудовой ресурс ГУЛАГа был брошен на строительство множества крупных объектов, которые во многом обеспечили жизнеспособность экономики СССР в самые нелегкие периоды.

Следует отметить, что понятие «строительство» для советских лагерей не ограничивалось возведением различных промышленных, инфраструктурных или коммунальных сооружений. Оно трактовалось значительно шире: заключенные ГУЛАГа, по мнению лагерного начальства, должны были стать «строителями нового общества». Руководство исправительно-трудовых учреждений, следуя воспитательно-исправительным функциям ИТЛ и советскому социалистическому пафосу, пыталось перековать «злостных нарушителей режима и дезорганизаторов производства» в «людей новой эпохи», зачастую прибегая к методам унижений, мучений и устрашения сотен тысяч узников лагерей.

Но все же следует признать, что «перевоспитание» не было основной задачей советской лагерной системы. Приоритетным направлением деятельности ИТЛ ГУЛАГа было экономическое использование потенциала трудового заключенных, что соответствовало хозяйственным интересам страны. Одним из наиболее значительных секторов экономики принудительного труда в системе ГУЛАГа было промышленное строительство, осуществляемое Главпромстроем. Понятие «промышленное строительство» в данном исследовании неоднозначно и не вполне соответствует общепринятой трактовке. Здесь оно включает в себя помимо индустриального строительства строительство объектов военностратегического значения, которые зачастую скрывались за тривиальными формулировками: «рудник», «угольная шахта» и т.д. Конечно, труд заключенных в СССР не афишировался – государственная тайна надежно охраняла все, что было связано с советской системой ИТЛ, с производственными главками НКВД/МВД, а результаты их строительной деятельности приписывались другим секторам советской экономики, где использовался свободный труд. И если результаты экономической деятельности ГУЛАГа стали предметом исследования около десяти лет назад, то результаты отдельных его производственных главков, в том числе Главпромстроя, является новым предметом для научных изысканий.

Для того чтобы оценить размеры капитального строительства, выполненного Главпромстроем, необходимо решить ряд задач:

- определить секторы советской экономики, где использовался труд заключенных ГУЛАГа,
- охарактеризовать функции и задачи Главпромстроя,
- проанализировать процесс эволюции структуры Главпромстроя,
- выявить основные строительные объекты Главпромстроя.
- охарактеризовать географию и структуру ИТЛ Главпромстроя,
- определить численность и состав заключенных ИТЛ Главпромстроя, Рассмотрим данные вопросы поэтапно.

1. Использование труда заключенных ГУЛАГа в разных секторах советской экономики

В начале 1940-х гг. в истории системы НКВД СССР наступает новый этап: именно к этому времени НКВД приобретает значение наркомата с четко оформившимися народно-хозяйственными задачами, приоритетной целью которого становится эксплуатация труда заключенных².

Направления экономической деятельности НКВД/МВД в 1930-50-х гг. были крайне разнообразны: от машиностроения до улова рыбы, от черной металлургии до изготовления валенок, от строительства электростанций до производства шелковых тканей, от лесозаготовки до изготовления чулочно-носочных изделий, от химической промышленности до добычи минеральных вод и т.д. В качестве хозяйственные трудового фонда, позволявшего реализовывать проекты, порученные наркомату советским руководством, выступали заключенные исправительно-трудовых лагерей и колоний (ИТК) ГУЛАГа. Если попытаться определить ключевые направления экономической деятельности НКВД/МВД, то их можно свести к двум основным блокам: промышленность и капитальное строительство.

В области промышленности сектор НКВД/МВД был представлен как в добывающей, так и в обрабатывающей отраслях. Согласно проекту пятилетнего плана на 1951-1955 гг. МВД СССР по промышленной продукции³ трудовые ресурсы министерства были заняты в отраслях цветной и черной металлургии, топливодобывающей и перерабатывающей, энергетической, слюдяной, асбестовой, химической, в отраслях машиностроения и металлообработки, лесопиления и деревообработки, в производстве строительных материалов и товаров широкого потребления. В добывающей отрасли Наркомвнудел зачастую лидирующие позиции. Например, во время ВОВ, когда страна особенно нуждалась в этой продукции, предприятия наркомата перевыполнили свой годовой план по добыче золота, платины, радия, никеля, олова, меди, молибдена, вольфрама, угля, нефти, сажи, леса и др. Причем себестоимость промышленной продукции, выпускаемой предприятиями НКВД в 1944 г. была значительно ниже стоимости аналогичной продукции в других наркоматах. Например, золото в Наркомцветмете -20 руб. 50 коп., в НКВД -11 руб. 32 коп. за грамм, никель соответственно 31 руб. и 20 руб. 50 коп. за кг, олово в концентратах – 100-165 руб. и 52 руб. 80 коп. за кг⁴.

В обрабатывающих отраслях, напротив, НКВД/МВД не занимал позиции лидера. В машиностроении и металлообработке, нефтепереработке, химической отрасли НКВД/МВД уступал гражданским наркоматам. Продукция текстильной, швейной, обувной отраслей, производства строительных материалов зачастую обеспечивала нужды самих ИТЛ и строительств, где они были заняты, но не имела промышленного значения. А вот в ИТК ГУЛАГа деревообрабатывающая и легкая промышленность, сельскохозяйственная деятельность были основным производством. На нем были заняты преимущественно заключенные, осужденные на короткие сроки наказания, женщины, несовершеннолетние, престарелые, инвалиды и ограниченно годные к физическому труду⁵.

Таким образом, принудительный труд ГУЛАГа НКВД/МВД использовался как в производстве средств производства, так и в производстве предметов потребления, но с разной долей участия и разной степенью эффективности. Как считает английский исследователь Р. Конквест: «Есть области, где наемная рабочая сила обходится невероятно дорого и где принудительный труд, по-видимому, предпочтителен например, Хотя экономически на шахтах... система принудительного труда годится отнюдь не везде, есть определенные области, где она может быть доходной»⁶. Применение вольнонаемного труда в отдаленных районах СССР или в отраслях, где использовался тяжелый физический труд, было дорогостоящим. Поэтому было принято решение прибегнуть к труду заключенных ГУЛАГа, что было эффективнее, учитывая бесплатность (на первых этапах) подневольного труда и невысокие расходы по созданию инфраструктуры для жизни и работы заключенных.

В этой связи, достаточно результативным оказалось применение принудительного труда ГУЛАГа НКВД/МВД в сфере капитального строительства. Именно это направление экономической деятельности наркомата принято считать одним из традиционных и первостепенных по значимости. В 1949-1952 гг. объемы капитального строительства, осуществляемые МВД, выросли примерно вдвое, достигнув в 1952 г. около 9% общих государственных капиталовложений⁷.

ИТЛ ГУЛАГа Подавляющее большинство было системы занято на строительных работах: сооружении железнодорожных путей, гидротехнических систем, строительстве автодорог, промышленных объектов и т.д. Более того, строительная деятельность в некоторых лечебных учреждениях ГУЛАГа рассматривалась без доли сомнения в качестве оздоровительных процедур для больных с алиментарной дистрофией. Об этом очень обстоятельно рассуждает О.А. Мербунутов в своем рукописном труде «Лечение трудом», датируемом 1952 г. В Он пишет: «У больных желание больше кушать и больше лежать. Остальное их мало интересует, мало беспокоит. Настроения иждивенческие...» . Следует напомнить, что алиментарная дистрофия характеризуется глубоким нарушением обмена веществ, с исхуданием, слабостью, отеками подкожной клетчатки, асцитом

(водянкой живота) и т. д., обусловленное белковым голоданием, сочетающимся с другими неблагоприятными воздействиями (холод, физическое и психическое напряжение и др.). Но автор находит ряд причин, объясняющих решение применять строительную деятельность в качестве лечения: «строительные работы, сами по себе объемистые и разнообразные, могли охватить большое количество больных, в том числе и специалистов и неспециалистов. Кроме того, строительные работы удобны больше чем другие формы труда для дозирования врачом и по времени, т.е. по продолжительности рабочего дня, и по тяжести самой работы. Строительные работы дают более убедительные результаты в смысле создания очень крупных наглядно ощутимых материальных ценностей (жилой дом, больничный корпус и пр.) (Что должно было, по мнению О.А. Мербунутова, принести больным моральное удовлетворение – A.U.). И, наконец, наша больница в ту пору ощущала большую потребность именно в строительных работах. Все это вместе определило и утвердило наше решение начать лечение дистрофиков строительными работами» 10. В результате у больницы появились новые оштукатуренные корпуса общей площадью больше 3 тыс. м² и сотни летальных исходов строителей-дистрофиков (о последнем автор простодушно не упомянул в своей работе). Этот эпизод красноречиво говорит о том, что безжалостная система лагерного труда использовала человека до последней капли его физических сил. Советское руководство, осуществляя строительство ряда крупных хозяйственных объектов, достигало своих экономических целей ценой жизни тысяч людей.

Конечно, капитальное строительство являлось важнейшей из задач для СССР, как в годы индустриализации, так и во время ВОВ, и в период послевоенного восстановления. Структура капстроительства представляла собой сложную производственную систему, осуществлявшую строительство новых и расширение действующих объектов производственного и непроизводственного назначения. Она включала в себя:

- 1) промышленное строительство (индустриальное, доменных печей, электростанций, гидростанций),
- 2) транспортное строительство,

- 3) сельскохозяйственное строительство,
- 4) строительство в водном хозяйстве,
- 5) коммунальное и городское строительство 11.

НКВД/МВД в общесоюзном капитальном строительстве Оценить роль помогают показатели капиталовложения и объема выполненных работ. Доля работ ПО НКВД/МВД общем объеме выполненных капитальных В государственного капстроительства не была постоянной и варьировалась от 6,2% (1700 млн. руб.) в 1935 г. до 14,9% (в среднем 3659 млн. руб.) в 1941-1944 гг. 12 Очевидно, что во время ВОВ значение строительной деятельности наркомата возросло. В среднем же за период 1935-1953 гг. Наркомвнудел обеспечивал 8,6% общесоюзного капитального строительства, причем эта доля была существенно больше для отдаленных районов СССР.

В начале 1940-х гг. в связи с растущим экономическим значением участия НКВД народно-хозяйственном секторе В наркомате была проведена организационная реформа 13. Система ГУЛАГа представляла собой сложный административно-хозяйственный комплекс в составе учреждений и хозяйстве СССР, что было отмечено в рукописи для внутреннего пользования с названием «Главное управление исправительно-трудовых лагерей и колоний НКВД СССР» 14, подготовленной НКВД в 1940 г. Согласно реформе начала 1940-х гг. создавались главки с определенными экономическими задачами: Главное управление лагерной промышленности (ГУЛЛП), Главное лесной управление лагерей горно-Главное металлургических предприятий $(\Gamma УЛГМП),$ управление лагерей железнодорожного строительства (ГУЛЖДС), Главное управление аэродромного строительства (ГУАС) Главное управление лагерей промышленного строительства (Главпромстрой), Главное управление лагерей гидротехнического строительства (Главгидрострой) и т.д. Реорганизация была проведена с учетом основных направлений экономической деятельности ГУЛАГа НКВД, в том числе с учетом структуры выполняемых работ в капстроительстве. Было организовано производственных главков. К 1953 г. система ГУЛАГа насчитывал уже 16 производственных главков и 166 лагерных комплексов 15.

Оценивая вклад труда заключенных ГУЛАГа в советскую экономику, следует учитывать, что он был неравномерным в разных секторах народного хозяйства. Лидирующие позиции в экономической деятельности НКВД/МВД принадлежали горнодобывающей И лесозаготовительной отраслям. Силами НКВД/МВД осуществлялось примерно десятая часть государственного капстроительства, и ведомство давало в среднем 2,3% стоимости промышленной продукции страны 16. Но эти показатели лагерной экономики не могут быть приняты в качестве окончательной оценки вклада принудительного труда в народное хозяйство СССР, поскольку они не учитывают все виды производственной деятельности ГУЛАГа (например, деятельность конструкторских бюро («шарашек»), поставляющих интеллектуальный продукт).

Но все же не стоит переоценивать значение использования труда заключенных ГУЛАГа в экономике СССР, т.к. ни производственные результаты, ни численность трудового фонда ГУЛАГа не были особенно внушительными.

Максимальная численность заключенных в СССР составляла 2,5 млн. человек (в 1950 г.), в то время как общее количество рабочих и служащих в народном хозяйстве в том же году равнялось 40,4 млн. человек. При этом из 2,5 млн. заключенных лагерей и колоний ГУЛАГа трудоспособных насчитывалось около 2 млн. человек¹⁷. Очевидно, что трудфонд ИТЛ и ИТК был невелик и составлял чуть более 6% общесоюзного. Но лагерный контингент с точки зрения советского руководства выгодно отличался мобильностью и неприхотливостью к условиям жизни и труда, что позволяло во-первых, беспрепятственно посылать заключенных в самые отдаленные районы страны с тяжелым климатом, во-вторых, для этих планировала контингентов сложной власть не создания социальной инфраструктуры (как полагалось при использовании вольнонаемной рабочей силы). Так с помощью трудового ресурса ГУЛАГа советское руководство реализовывало крупномасштабные хозяйственные проекты, в том числе в области промышленного строительства.

Одним из важнейших производственных главков НКВД/МВД, «форпостом лагерной экономики» 18 стало Главное управление лагерей промышленного

строительства или Главпромстрой. Главпромстрой был организован 26 февраля 1941 г. приказом НКВД № 00212^{19} на базе Управления лагерей промышленного строительства ГУЛАГа НКВД. На момент организации в его ведении находились ИТЛ, обслуживавших строительства предприятий черной металлургии, целлюлозно-бумажной спиртовой промышленности, И алюминиевых заводов²⁰. Постепенно судостроительных число подведомственных увеличивалось, количество объектов производства и строительства росло; так Главпромстрой превратился в одну из важнейших производственных структур МВД СССР.

2. Функции и задачи Главпромстроя

В начале 1950-х гг. в Вильнюсской офицерской школе МВД СССР проводилась подготовка руководящего состава МВД (начальников ИТЛ, Управлений ИТК и их заместителей), для чего была разработана учебная программа, в которую входили материалы к лекциям по истории возникновения лагерей, структуре и задачам ГУЛАГа. В числе основных задач и функций ГУЛАГа значилось: «использование труда заключенных в интересах народного хозяйства СССР на предприятиях и строительствах, порученных Правительством МВД СССР, а также в сельском на хозяйстве. Кроме τογο, заключенные используются предприятиях И строительствах, входящих в систему других Министерств и ведомств СССР»²¹.

В этом курсе лекций не остался без внимания и факт наличия в МВД лагернопроизводственных управлений. Отмечено, что в апреле 1951 г. в министерство входили Главпромстрой, ГУЛЖДС, ГУЛЛП, ГУЛГМП, Главгидроволгодонстрой, Дальстрой, Енисейстрой, Главслюда и Главасбест. Согласно рассматриваемому лекционному материалу главки руководили производственно-хозяйственной обеспечивали деятельностью лагерей, также строительство оборудование жилых и коммунально-бытовых помещений для заключенных, надлежащее санитарное состояние лагерей, правильное трудовое использование заключенных 22 . Тогда как к компетенции ГУЛАГа, как отдельного главка лагерной системы, относились вопросы руководства оперативной работы, военизированной охраны, учета заключенных, аппаратами режима и надзирательской службы.

Действительно, как уже было отмечено, главной задачей производственных главков лагерной системы было экономическое использование заключенных лагерей. Их основные функции определялись согласно специфике производства Так, Главпромстрой был лагерного управления. занят на строительстве промышленных объектов: металлургических комбинатов, предприятий черной металлургии, целлюлозно-бумажной и спиртовой промышленности, алюминиевых заводов и т.д. Но судостроительных исключительно промышленным строительством его хозяйственная деятельность не ограничивалась. Контингенты ГУЛПС направлялись и на объекты коммунально-бытового строительства. В связи с тем, что во второй половины 1930-х гг. был определен курс на обеспечение квартирой каждой семьи²³, роль жилищного строительства значительно возросла. Помимо жилищних комплексов, Главпромстрой также возводил городские коммунальные сооружения, здания архивов и учебных заведений, ведомственные дачи и даже занимался благоустройством курортов.

Помимо ЭТОГО на Главпромстрой было возложено строительство гидротехнических сооружений, в том числе ГЭС (например, Опокский и Широковский ИТЛ), а также реконструкция Беломорско-Балтийского канала (ИТЛ Беломорстроя)²⁴. Хотя для возведения гидротехнических объектов 13 сентября 1940 г. было создано специальное лагерное управление – Главгидрострой (Главное управление лагерей гидротехнического строительства). В некоторых крупных строительных проектах главки принимали совместное участие, объединяя трудовой потенциал своих лагерей. Нередко ИТЛ передавались из одного управления в другое в связи с новыми экономическими заданиями МВД или реорганизацией лагерной системы. Так 10 ноября 1947 г. Главгидрострою был передан один из лагерей Главпромстроя – Широковский ИТЛ, который был занят строительстве Широковской ГЭС, Вилухинской ГЭС и Косьвинского гидролизного завода.

Значительную роль сыграл Главпромтсрой в возведении объектов военностратегического назначения, которые обычно скрывались под номерными или литерными наименованиями. Строительство оборонных спецобъектов приобрело особенное значение в военный период и в послевоенное время, когда отчетливо проступило противостояние «холодной войны». На 1 января 1949 г. из 2 млн. трудоспособных заключенных на строительстве спецобъектов были заняты 140 тыс. чел. ²⁵ Из общего объема капитального строительства, выполненного МВД в 1947 г. на сумму 4,2 млрд. руб., на спецстроительство приходилось более 1 млрд. руб. Оно было связано, в первую очередь, с развитием военно-промышленного комплекса, и в частности, с реализацией атомного проекта ²⁶.

Именно Главпромстрой был в 1945 г. передан НКВД СССР Первому Главному Управлению (ПГУ) для строительства важнейших производственных объектов будущей советской атомной промышленности. К концу 1946 г. в составе Главпромстроя было уже 11 специальных строительств ядерных объектов. Объем работ был так велик, что главк освободили от других задач, о чем сообщалось в приказе МВД № 00932 от 19 октября 1946 г. за подписью Министра внутренних дел Круглова²⁷. Но фактически и после этого в ведении Главпромстроя оставались лагеря и стройки, прямо не связанные с атомным проектом. На 1 января 1946 г. в ведении ЭТОГО главка находились Соликамстрой, Ягринлаг, Тавдинлаг, Богословлаг, Челябметаллургстрой, строительство Актюбинского ферросплавного комбината, Широклаг, Опокстрой, Волгострой, Закавказметаллургстрой Беломорстрой.

Кроме реализации собственных строительных проектов Главпромстрой, как и все остальные главки, передавал другим министерствам рабочий ресурс своих лагерей на контрагентских началах.

Ниже представлена Таблица № 1, в которой дается классификация видов производственной деятельности Главпромстроя. При ее составлении в качестве источника использовались статьи справочника «Система исправительно-трудовых лагерей в СССР 1923-1960» (составитель — М.Б. Смирнов). На сегодняшний день в данном издании наиболее полно и детально представлены сведения о каждом из

исправительно-трудовых лагерей ГУЛАГа. Авторами была проделана масштабная архивная работа по выявлению материалов, содержащих данные о каждом лагере системы. Информация организована в тематические блоки, которые повторяются при описании отдельного лагерного управления: время существования, подчинение, дислокация, производство, численность, начальники и др. При составлении Таблицы \mathbb{N}_{2} 1 использовались сведения из графы «Производство». В ряде случаев для удобства понимания были применены обобщающие категории, назначения. которые включили В себя объекты одного рода Например, «гидротехнические строительство» или «спецстроительство».

Таблица № 1

Виды производственной	Количество
деятельности Главпромстроя	объектов
Строительство промышленных предприятий:	
комбинатов, заводов, фабрик и т.д.	275
Жилищное, культурно-бытовое строительство	241
Работа на заводах, их обслуживание	103
Добыча полезных ископаемых:	
руд, камня, разработка карьеров, обслуживание шахт,	
геологоразведочные работы, строительство рудоуправлений,	
рудника, шахт и т.д.	91
Спецстроительство: литерное, номерное	71
Строительство ж/д, автодорог, мостов	68
Строительно-монтажные работы	64
Лесоразработки, лесозаготовки	52
Строительство подсобных предприятий:	
мех. мастерских, складов, лесопилок, МТС, депо, гаражей, складов и	
т.д.	52
Достройка, расширение, реконструкция предприятий	44
С/х работы	35
Гидротехническое строительство:	
плотин, гидростанции, водохранилищ, шлюзов, водосброса,	
гидроузлов, дноуглубительные работы, улучшение судоходных	
условий и т.д.	
В том числе: ГЭС 8	
Каналов 2	34
Строительство ТЭЦ	28
Бытовое строительство:	24

 $^{^1}$ Сост. по Система исправительно-трудовых лагерей в СССР 1923-1960. Справочник./Сост. М.Б. Смирнов. - М., 1999.// http://www.memo.ru/history/NKVD/GULAG/

канализации, водопроводов, коллекторов	
Производство стройматериалов	23
Строительство ЛЭП, ГРЭС	23
Швейное, сапожное производство	21
Горнопроходческие, буровые работы, земляные работы	16
Строительство электроподстанций	11
Изготовление деталей, металлоконструкций, ЖБК	10
Изготовление мебели, деревообработка	10
Строительство совхозов	10
Рыболовство	8
Погрузочно-разгрузочные работы	6
Обслуживание строительных организаций	6
Изготовление боеприпасов, спецукупорки	5
Проектирование, обслуживание КБ	4
Строительство дизельных электростанций	4
Ремонтные работы	4
Производство буксиров, барж, деревянных судов	4
Строительство объектов ПВО	3
Строительство портов	3
Строительство аэродромов	2
Монтаж оборудования	2
Строительство радиоцентра	2
Строительство нефтепромыслов	2
Строительство станции аэрации	1
Кладка промышленных печей	1
Строительство газопровода	1
Строительство танкодрома	1
Сбор дикорастущих	1
Корзино-, лаптеплетение	1

Неудивительно, что промышленное строительство стоит впереди с заметным опережением, это соответствует главной цели Главпромстроя, заложенной в самом названии. На втором месте жилищное и культурно-бытовое строительство, которое зачастую велось параллельно с сооружением крупных индустриальных объектов: строились поселки и городки для строителей, создавалась соответствующая городская инфраструктура, на базе чего росли новые населенные пункты. Так ГУЛАГ выполнял функцию колонизации отдаленных районов СССР.

Но среди видов производственной деятельности Главпромстроя можно обнаружить и такие как сельскохозяйственные работы, рыболовство, швейное

лаптеплетение И Т.П., ЧТО мало согласуется с капстроительства. Этот факт объясняется в первую очередь отдаленностью лагерей доставки необходимого ГУЛПС, тяжелыми условиями продовольствия Поэтому вешдовольствия. лагерным управлениям приходилось создавать вспомогательные комплексы по обеспечению лагерей всеми необходимыми ИТЛ автономно предметами, что позволяло существовать выполнять И производственную программу, определенную Москвой.

Таким образом, экономическая деятельность Главпромстроя МВД СССР не ограничивалась функцией строительства промышленных объектов. Это лагерное управление было занято и в коммунально-бытовом строительстве, возводило гидротехнические сооружения, строило военно-стратегические объекты, участвовало в реализации атомного проекта СССР и предоставляло свой лагерный контингент для контрагентских работ. Соотношение этих функций изменялось в зависимости от задач того или иного исторического периода. Как правило, задачи и цели Главпромстроя были созвучны общим задачам и целям системы ГУЛАГа. В период форсированной индустриализации еще до официального образования главка одной из приоритетных задач НКВД было строительство промышленных предприятий, которые выводили народное хозяйство СССР на новый качественный уровень. Во время ВОВ экономика страны перестраивалась на военные рельсы, и силами Главпромстроя разворачивалось активное строительство предприятий, обеспечивавших нужды фронта, И возведение оборонных объектов. послевоенный период перед главком ставились задачи реконструкции разрушенных довоенных предприятий и строительство новых, восстановления коммунально-бытового сектора, жилищного строительства и развития новых отраслей производства. В начале 1950-х гг. в ситуации новых военных угроз в связи с изобретением ядерного оружия, в атмосфере опасности атомной бомбардировки противостояния «холодной войны» на Главпромстрой возлагались задачи строительства новых для того времени военно-стратегических объектов. ИТЛ Главпромстроя возводили объекты для обслуживания ядерного арсенала Советского Союза. Очевидно, что на каждом этапе исторического

развития страны перед ГУЛАГом и главками НКВД/МВД СССР ставились новые задачи, которые во многом определяли направление развития лагерной системы и ее экономики.

3. Структура и эволюция Главпромстроя

Как уже было отмечено, официальное оформление Главпромстроя НКВД СССР произошло в 1941 г. Преобразования лагерной системы начала 1940-х годов были следствием очевидных трудностей в управлении таким многопрофильным отраслевым ведомством, как ГУЛАГ образца 1939-1940 гг., когда здесь работало 1500-1600 чел. (пик штатной численности за всю историю ГУЛАГа с 1930 по 1956 г.). Чем дальше, тем больше влияла на реорганизацию системы и вспыхнувшая осенью 1939 г. Вторая мировая война; страна начинала готовиться к ней²⁹.

На момент 31 января 1941 г. лагерная система представляла собой структуру, состоящую из двух самостоятельных производственных главков (ГУЖДС и главка – ГУЛАГа (его девяти Главгидрострой) отдельного политический, кадров, административно-хозяйственный, секретариат, мобилизационный, ветеринарный, санитарный, учета распределения заключенных, общего снабжения и его восьми управлений, пять из которых производственные) 30 . В феврале 1941 г. отраслевые управления ГУЛАГа были преобразованы в ряд самостоятельных главков и управлений НКВД СССР, в их числе Главпромстрой НКВД СССР.

В состав Главпромстроя входили специализированные управления и отделы, отвечающие за строительство объектов для определенных отраслей народного хозяйства, например, Отдел черной металлургии, Отдел гидротехнических работ, Управление строительству предприятий нефтяной промышленности, (осуществлял номерное строительство) и т.д. Промспецстрой За время существования Главпромстроя его структура претерпела ряд преобразований: из управлений и отделов главка вырастали новые главные управления НКВД/МВД, В этой связи количество лагерей Главпромстроя не было постоянными, структура ПОД главка формировалась влиянием основных тенденций развитии пенитенциарной системы и народного хозяйства СССР и в связи с изменением объема работ главка.

Постепенно из структурных единиц Главпромстроя: отделов и управлений формировались самостоятельные лагерные управления. Например, 14 мая 1941 г. приказом НКВД № 00576 на базе Отдела черной металлургии ГУЛПС было Управление лагерей по строительству предприятий организовано металлургии НКВД (УЛСПЧМ)³¹. Перед новым лагерным управлением ставились масштабные производственные задачи, УЛСПЧМ обслуживало строительство Актюбинского ферросплавного комбината, Аллуайвского феррониобиевого комбината, Череповецкого металлургического Пудожгорского завода, феррованадиевого комбината, Енских горнорудных предприятий, Заимандровских горнорудных предприятий и сырьевой базы «Амурстали» (горнорудных комплексов, карьеров известняков, магнезитов, кварцитов и огнеупорных глин). Однако уже 2 июля 1941 г. согласно приказу НКВД № 00855 «ввиду сокращения объема строительства» УЛСПЧМ утратило свою самостоятельность, но не вернулось в подчинение Главпромстроя, а вошло в состав Главного управления горно-металлургических предприятий (ГУЛГМП).

6 октября 1951 г. приказом МВД № 0720 на базе Управления по строительству предприятий нефтяной промышленности Главпромстроя был организован новый главк — Главное управление лагерей по строительству нефтеперерабатывающих заводов и предприятий искусственного жидкого топлива (Главспецнефтестрой)³². Причины создания самостоятельного главка объясняются в приказе МВД: «Совмин СССР в Постановлении от 2 октября 1951 г. № 3719-1726с отметил значительное увеличение объема строительства нефтеперерабатывающих заводов и предприятий искусственного жидкого топлива, осуществляемого МВД СССР, а также поставил задачу перед МВД СССР ускорить строительство этих предприятий» ³³. Основной специализацией лагерей Главспецнефтестроя было строительство предприятий по выпуску моторного топлива и различных масел. Единственным лагерем этого главка, не связанным непосредственно с нефтяной промышленностью, был «ИТЛ и Строительство Особого района», который был создан для строительства в Москве

комплекса зданий МГУ на Ленинских горах (в октябре 1952 г. был передан Главпромстрою). В марте 1953 г. Главспецнефтестрой МВД был ликвидирован согласно постановлению Совмин СССР. Его производственные структуры были переданы Министерству нефтяной промышленности СССР. Входившие в состав главка лагеря приказом Министерства юстиции СССР № 0013 от 2 апреля 1953 г. были переданы ГУЛАГу—который в этот период находился в подчинении этого министерства.

В некоторых случаях при упразднении других производственных главков НКВД/МВД их лагеря передавались Главпромстрою. Например, в октябре 1941 г. «в связи с сокращением объема работ» Главное управление лагерей гидротехнического строительства было упразднено; приказом НКВД № 0450 от 24 октября 1941 г. руководство строительствами (Волгостроем и стройкой № 201) и лагерями передавалось Главпромстрою НКВД СССР³⁴. Для этого в ГУЛПС был создан Отдел гидротехнических работ, в составе 35 человек. А 25 января 1942 г. в ведение Главпромстроя из Управления особого строительства НКВД перешел Бакальский ИТЛ, контингент которого был занят на строительстве Челябинского металлургического завода.

В то же время и Главпромстрой передавал свои ИТЛ другим главкам, чаще всего образованным на его базе лагерным управлениям (например, Актюбинский и Заимандровский ИТЛ УЛСПЧМ. C вошли состав расширением объема работы производственных задач увеличением некоторые И ГУЛПС специализированные отделы и управления приобретали самостоятельных главков, что приводило к очередной перестройке Главпромстроя.

С момента своего создания Главпромстрой находился в ведении НКВД/МВД СССР. Но в связи с реорганизацией лагерной системы, последовавшей за смертью И.В. Сталина, его подчиненность менялась. Когда в 1953 г. ГУЛАГ передавался из МВД Министерству юстиции, производственные главки системы переподчинялись гражданским министерствам. Так, 18 марта 1953 г. Постановлением Совмина СССР Главпромстрой был передан Министерству среднего машиностроения СССР. ИТЛ, входившие в состав главка, были подчинены ГУЛАГу МЮ. Однако,

16 марта 1954 г. Главпромстрой был возвращен ненадолго в МВД. 24 марта 1955 г. приказом МВД № 00135 Главпромстрой снова, и уже окончательно, передан в Министерство среднего машиностроения, а обслуживавшие его лагеря возвращены в ведение ГУЛАГа МВД.

Таким образом, в марте 1955 г. МВД рассталось с одним из своих старейших главков — Главпромстроем. Это не означало, что труд заключенных перестал использоваться на строительстве промышленных, коммунальных и военных объектов. Однако, в целом, как считает Г.М. Иванова, лагерная экономика как особый хозяйственный организм, основанный преимущественно на использовании различных видов принудительного труда, прежде всего труда заключенных, к середине 1950-х гг. свое существование прекратила³⁵.

4. Лагеря Главпромстроя: география, структура, численность заключенных

До открытия архивов ГУЛАГа и НКВД/МВД СССР в начале 1990-х гг. существовало мнение, что исправительно-трудовые лагеря системы ГУЛАГа были распространенны исключительно в отдаленных и малонаселенных районах севера и востока СССР. Но после «архивной революции» стало ясно, что подобное утверждение неверно. Советская пенитенциарная система покрывала сетью исправительно-трудовых лагерей, лагерных отделений, лагерных пунктов практически всю территорию страны.

Необходимость в использовании принудительного труда существовала не только в районах Сибири, Дальнего Востока, но и в европейской части советской России. Зачастую ИТЛ концентрировались вокруг крупных городов, иногда зона ИТЛ размещалась и в пределах города, обеспечивая строительство городской инфраструктуры или промышленных объектов. Нередко строительство и лагерная зона становились градообразующим ядром в еще необжитых районах СССР (примеры – г. Норильск или г. Печора ³⁶). А если лагерь был занят на сооружении линейных объектов, например, автомагистралей или железных дорог, то по мере

выполнения работ управление ИТЛ и лагерная зона перемещались на следующий участок строительства.

Исправительно-трудовые лагеря Главпромстроя НКВД/МВД дислоцировались как в азиатской, так и европейской части территории СССР. Их сеть раскинулась от Приморского края на востоке до Эстонской ССР на западе, от Карело-Финской ССР на севере до Крымской области на юге. Во многих автономных республиках страны: Мордовской АССР, Башкирской АССР, Удмуртской АССР и Якутской АССР, располагались управления ИТЛ и строительства Главпромстроя. Нередко лагерная зона находилась рядом с крупными городами такими, как Архангельск и Мурманск на севере; Челябинск и Свердловск (Екатеринбург) на Урале; Омск, Новосибирск, Томск, Кемерово, Красноярск в Сибири; Москва, Ленинград, Ярославль в европейской части России и др. 37 Строительства и ИТЛ Главпромстроя были зафиксированы в большинстве союзных республик: в РСФСР, Украинской ССР, Узбекской ССР, Казахской ССР, Грузинской ССР, Киргизской ССР, Таджикской ССР, Эстонской ССР, Карело-Финской ССР.

Учитывая такую обширную географию лагерей, в Главпромстрое была разработана система районов и поясов расположения ИТЛ. Четыре вида районов: жаркий, умеренный, холодный и северный включали в себя по три пояса каждый, которые обозначались римскими цифрами: І, ІІ и ІІІ. Судя по названиям районов, они учитывали климатические характеристики регионов.

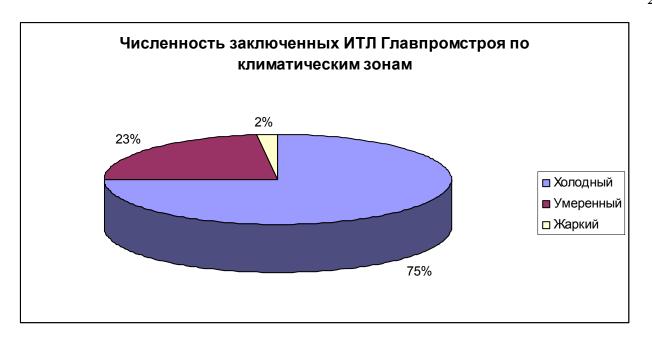
Согласно справке о численности заключенных по поясам и районам, в августе 1954 г. в состав Главпромстроя входили 13 ИТЛ в холодных районах (Свердловская обл., Иркутская обл., Новосибирская обл. и др.), 16 ИТЛ в районах с умеренным климатом (Московская обл., Удмуртская АССР, Крымская обл. и др.) и всего 1 ИТЛ в районе с жарким климатом (Киргизская ССР) ³⁸.

На Диаграмме № 1^2 видно как был распределен лагерный контингент ИТЛ Главпромстроя по климатическим зонам СССР.

Диаграмма № 1

 2 ГАРФ. Ф.9401. Оп.4. Д.1757. Л. 49-50 (Справка о численности $3/\kappa$ по поясам и районам κ смете по содержанию ИТЛ Главпромстроя МВД СССР на 1955 год).

-

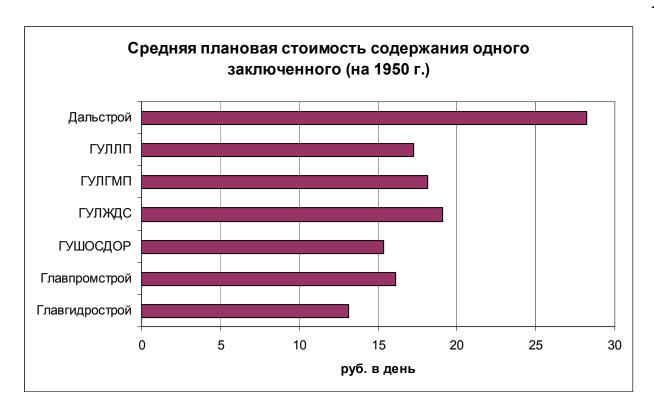


Большинство заключенных отбывало наказание в лагерях «холодного района» (в основном на территории Сибири), где явственно ощущалась нехватка вольнонаемных работников.

В зависимости от климатогеографических условий расположения ИТЛ рассчитывалась стоимость содержания заключенных. Что демонстрирует Диаграмма \mathbb{N}_2 2^3 , на которой представлены данные о плановой стоимости содержания одного заключенного.

Диаграмма № 2

³ ГАРФ. Ф. 9414. Оп. 1а. Д. 150. Л. 10 (Справка о средней плановой (на 1950 г.) стоимости содержания одного заключенного по главкам).



Из данных диаграммы следует, что максимальная стоимость содержания заключенных — 28,23 руб. в день — приходилась на лагеря Дальстроя. Это объясняется их отдаленной дислокацией и тяжелыми природно-климатическими условиями. Главпромстрой же занимает срединное положение по стоимости содержания заключенных, в денежном выражении — 16,09 руб. в день на одного заключенного.

Нередко исследователь сталкивается с проблемой точного определения дислокации ИТЛ. В конце 1930-х гг. происходило окончательное засекречивание деятельности ГУЛАГа. Главпромстрой как главк, осуществлявший строительство секретных объектов, присваивал многим своим лагерям номерные или литерные В наименования. делопроизводственной документации сведения местонахождении ИТЛ заменялись номерами почтовых ящиков. Как пишет Г.М. Иванова: «Страна покрывается сетью «почтовых ящиков», «спецобъектов», «подразделений», «хозяйств», «леспромхозов», и нигде ни звука о лагерях и их обитателях... На каждой лагерной газете стоял гриф «За пределы лагеря не выносить». Сотни цензоров бдительно следили, чтобы в гулаговскую прессу не просочились случайные, пусть даже косвенные сведения о географии лагеря, об адресе редакции, о характере работ, выполняемых заключенными»³⁹. Заключенным ИТЛ было строго запрещено упоминать даже о климатических и географических условиях в письмах на родину 40 .

В послевоенное время ситуация не изменилась, число номерных строительств только росло. 15 января 1949 г. заместитель министра внутренних дел по кадрам генерал-лейтенант Б.П. Обручников подписал приказ № 0035 «С объявлением дислокации УИТЛ, УИТЛК и ОИТК МВД – УМВД». В приложенной к приказу «Инструкции о порядке пользования дислокацией» отмечалось: «Дислокация является документом особой важности и хранится начальником секретной части... Литерные обозначения применяются исправительно-трудовыми лагерями только при выдаче справок освобожденным заключенным и в переписке с частными лицами...» ⁴¹. Только в 1953 г. с передачей ГУЛАГа Министерству юстиции литерные наименования ИТЛ были заменены с целью придания единообразия в названиях исправительно-трудовых учреждений, чтобы не вызывать лишних подозрений относительно задач строительства отдельных лагерей.

Как правило, дислокация лагеря, его численность, организационная структура, размеры лагерной зоны определялись теми хозяйственными задачами, для осуществления которых создавался ИТЛ. Так, в целом от объема работ, возложенных на главк, зависела динамика численности его лагерного контингента.

Обратившись к Графику \mathbb{N}_{2} 1^{4} , можно представить динамику численности заключенных ИТЛ Главпромстроя.

График № 1

⁴ Сост. по Система исправительно-трудовых лагерей в СССР 1923-1960. Справочник./Сост. М.Б. Смирнов. - М., 1999.// http://www.memo.ru/history/NKVD/GULAG/



Рост численности заключенных приходится на первую половину 1950-х годов, что совпадает с динамикой общегулаговской численности лагерных контингентов. Если максимальное число заключенных ИТЛ ГУЛАГа было зафиксировано в 1950 г. (2,5 млн. чел.), то максимальное число заключенных ГУЛПС приходится на 1953 г., что составило 221 944 чел. или 13 % общего числа заключенных всех ИТЛ ГУЛАГа (1 727 970 чел. на 1 января 1953 г. чел.). Если учитывать, что из-за отсутствия данных по шести ИТЛ, число заключенных должно быть выше еще на 12 -15 тыс. чел., то становится ясно, что к моменту передачи Главпромстроя Министерству среднего машиностроения СССР 18 марта 1953 г. это была достаточно мощная производственная организация со значительным трудовым ресурсом.

Соответственно, количество лагерей и лагерных пунктов росло с увеличением количества заключенных, что отражено в Графике \mathbb{N}_2 2⁵. Если в 1952 г. Главпромстрой насчитывал 21 ИТЛ, то в уже 1953 г. контингент ГУЛПС был размещен в рекордном для главка числе лагерей — в 40 ИТЛ. Численность заключенных в отдельных лагерях главка варьировалась от десятков тысяч до

-

⁵ Сост. по Система исправительно-трудовых лагерей в СССР 1923-1960. Справочник./Сост. М.Б. Смирнов. - М., 1999.// http://www.memo.ru/history/NKVD/GULAG/

нескольких сотен человек. Это зависело в первую очередь от производственных задач ИТЛ. В 1955 г. число лагерей ГУЛПС составило 15 и далее постепенно снижалось до упразднения системы.

Количество ИТЛ Главпромстроя МВД СССР

45
40
35
30
25
20
15
10
5
0

, gan (,

График № 2

Средняя численность заключенных лагеря Главпромстроя в середине 1950-х гг. составляла 5,5 - 6 тыс. человек. Но были ИТЛ, количество контингента которых почти в десять раз превышало средний показатель численности. Например, в августе 1954 г. в подчинении Главпромстроя находилось Строительное Управление № 16 (СУ № 16 или Китойский ИТЛ), численность которого планировалась на 1955 г. в составе 50 000 заключенных 43 , а реально 1 января 1955 г. составила 22 185 чел. Такой значительный трудовой фонд обеспечивал реализацию масштабного производственного плана: СУ № 16 было занято на строительстве комбината № 16 Главгазтоппрома, Черногорского завода гидрирования, Усольского кирпичного завода, на жилищном строительстве, строительстве водозабора, ремонтномеханического завода, заводов минеральной пробки, ферробитуминозных плит, пенобетона, авторемонтного цеха и цеха металлоконструкций, ТЭЦ, водопровода и автомобильных канализации, кислородного завода, железных путепроводов, углеобогатительной фабрики, паровозо-вагонного депо. Кроме этого

ИТЛ работал на лесозаготовках, на соцкультбытовом строительстве, строительстве барж на судоверфи, обслуживал кирпичный завод, гипсовый рудник, имел подсобное сельское хозяйство и занимался рыболовным промыслом. Трудно представить, что все эти направления были совмещены в производственном плане одного ИТЛ. Естественно, что для его реализации потребовался многочисленный лагерный контингент.

Как внутренних дел Н.П. Дудоров: «Дислокация отмечал министр исправительно-трудовых лагерей, их организационная структура и размеры лагерных городков, в которых содержатся заключенные, определялись, как хозяйственной, производственной деятельности» ⁴⁴. В интересами правило, зависимости OT характера строительства И разнообразия производства определялась и структура лагерей Главпромстроя: как правило, в состав типичного лагеря входило определенное число лагерных отделений и пунктов (ЛО и ЛП). Чем шире была программа экономической деятельности лагеря, тем больше количество ЛО и ЛП. Лагерные подразделения располагались вблизи производственных зон строительства и перемещались или ликвидировались с завершением работ.

Как показывает Таблица $N = 2^6$, на фоне других производственных главков показатели по трудовому использованию заключенных ГУЛПС в начале 1950-х гг. были выше среднего.

Таблица № 2. Число неработающих заключенных на первый квартал 1951 г.

Название	Численность	Количество	Процент
производственного	ИТЛ главка	неработающих	неработающих
главка	(чел.)	заключенных	заключенных
ГУЛЖДС	253859	16848	6,6 %
Главпромстрой	211172	6428	3 %
ГУЛЛП	307400	8008	2,6 %

Со временем показатели менялись. Структура трудового использования заключенных Главпромстроя в 1954 г. уже выглядела следующим образом: 82,5 %

-

 $^{^6}$ ГАРФ. Ф. 9414. Оп. 1а. Д. 150. Л. 23-26 (Докладная записка министру внутренних дел СССР Круглову С.Н. о неудовлетворительном трудовом использовании заключенных в лагерях МВД).

заключенных были заняты на оплачиваемых работах, 7.8 % — на хозобслуживании, 9.7 % — не работали, не использовались по болезни или другим причинам⁴⁵.

Как правило, по мере выполнения плана численность заключенных в ИТЛ снижалась, контингенты направлялись на другие объекты, а с окончанием строительства лагерь закрывался. Оставшееся количество заключенных передавалось другому ИТЛ главка, занятому на строительстве подобных сооружений. Эта тенденция особенно характерна для послевоенных лет, когда ИТЛ создавались для конкретных строительных работ, нередко для строительства спецобъектов.

Выполняя хозяйственные поручения советского руководства, Главпромстрой, как и другие производственные главки МВД, вступал в полемику с главком ГУЛАГ по вопросам использования трудового фонда ИТЛ. В своем выступлении на восьмой партконференции МВД начальник ГУЛАГа И.И. Долгих говорил о плановой политике производственных главков: «Планы, как правило, являются нереальными, заявки на рабочую силу в несколько раз превышаются против плана, однако ГУЛАГом эти заявки удовлетворяются, т.е. иначе говоря, главки не дорожат рабочей силой, они считают, что коль есть ГУЛАГ с резервом рабочей силы, следовательно, можно рабочую силу не экономить, распоряжаться в любое время и как хочешь» ⁴⁶. Но все же заявки Главпромстроя на пополнение лагерного контингента удовлетворялись ГУЛАГом в первую очередь, т.к. главк осуществлял спецстроительство, которое имело стратегическое значение для СССР.

5. Основные объекты строительства Главпромстроя

Главпромстрой, являясь многоотраслевой строительно-монтажной организацией, возвел немалое количество объектов для всех отраслей народного хозяйства.

Определить долю предприятий, построенных силами заключенных ГУЛАГа, в Ha союзном промышленном строительстве нелегко. сегодняшний день обобщающая результатов ГУЛПС В области статистика промышленного строительства отсутствует. Имеют место лишь фрагментарные региональные

которые освещают историю возведения наиболее крупных исследования, промышленных объектов 47, или исследования, посвященные в целом капитальному Γ УЛА Γ а⁴⁸. системе Проблему отсутствия строительству статистики промышленных объектов Главпромстроя объясняет ряд причин. Во-первых, архивный фонд данного главка до сих пор не рассекречен, и сведения о его строительной деятельности приходится собирать в документах ГУЛАГа и НКВД/МВД СССР. Во-вторых, даже в архивных материалах зачастую отсутствуют объективные данные о задачах конкретных строительных управлений, что связано с повышенной секретностью и стратегическим значением возводимых объектов, истинные цели скрываются официальными формулировками которых 3a («строительство угольной шахты» или «нефтеразведочной экспедиции»). Втретьих, часто на строительстве объектов ГУЛПС работали не только заключенные ИТЛ, но и вольнонаемные строители и строители военно-строительных частей, поэтому порой сложно вычленить долю работ, выполненную заключенными.

Но все же в числе трудовых достижений гулаговского контингента значится ряд строительств крупных промышленных предприятий, которые играли важную роль в экономике СССР. Как уже отмечалось, предприятия, возводимые Главпромстроем, имели самые разные производственные профили. значение имели металлургические, алюминиевые, нефтеперерабатывающие, дробильно-сортировочные, химические, гидролизные, сульфитно-спиртовые заводы, ферросплавные комбинаты. В годы войны возросла доля строительства предприятий военно-промышленного назначения, обеспечивающих нужды фронта, в их числе Главпромстрой возводил авиационные и артиллерийские заводы, заводы коллоксилина и нитроглицериновых порохов и аммиачно-селитренных взрывчатых веществ. В послевоенный период для восстановительных работ особенно возросло значение предприятий по производству стройматериалов: ГУЛПС строил заводы металлоконструкций, сухой штукатурки, армопенобетона, кирпичные, бетонные, асфальтовые заводы, которые иногда играли роль лишь подсобных предприятий для реализации основного строительства ИТЛ. Помимо этого Главпромстрой возводил судоремонтные, электровакуумные, машиностроительные заводы и предприятия по производству контрольно-измерительной аппаратуры. По подсчетам автора за период с 1941 г. по 1956 г. с участием главка было возведено около 275 крупных предприятий: заводов, фабрик, комбинатов (без учета строительства мастерских, отдельных корпусов заводов, цехов и их реконструкции, восстановления и ремонта)⁴⁹.

Конечно, из всех производственных главков НКВД/МВД СССР Главпромстрой возвел наибольшее количество промышленных объектов, что демонстрирует Диаграмма \mathbb{N}_2 3, составленная по данным справочника «Система исправительнотрудовых лагерей в СССР 1923-1960».

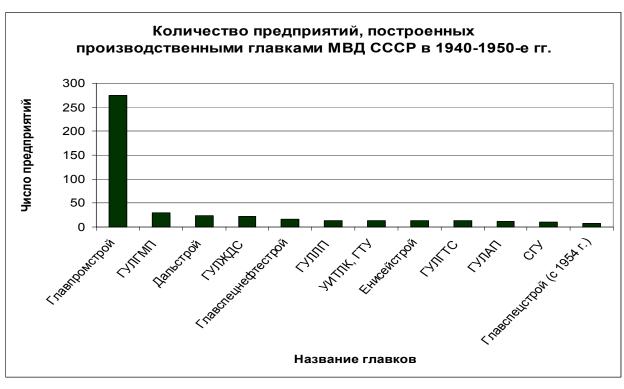


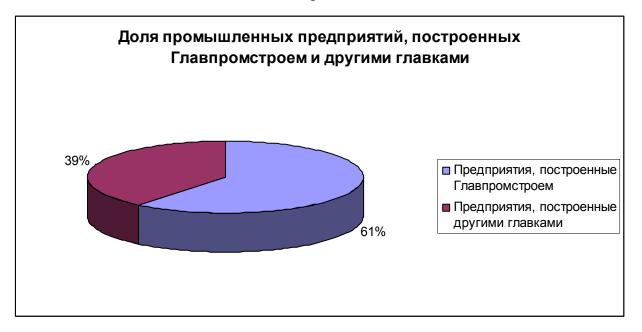
Диаграмма № 3

Очевидно, что на промышленном строительстве в системе ГУЛАГа был занят не только Главпромстрой. На втором месте по количеству возведенных предприятий стоит Главное управление горно-металлургической промышленности (ГУЛГМП), но оно построило только 29 промышленных объектов, что почти в десять раз меньше по сравнению с результатами ГУЛПС. Третье место занимает Дальстрой – Главное управление строительства Дальнего Севера, осуществлявшее сооружение 24 промобъектов на территории Дальневосточного края. Но все же львиная доля

⁷ Сост. по Система исправительно-трудовых лагерей в СССР 1923-1960. Справочник./Сост. М.Б. Смирнов. - М., 1999.// http://www.memo.ru/history/NKVD/GULAG/

возведенных промышленных предприятий – результат работы заключенных ИТЛ Главпромстроя. Что отражает Диаграмма \mathbb{N}_{2} 4⁸.

Диаграмма № 4



Как показывает диаграмма, даже если объединить результаты всех производственных главков ГУЛАГа и сопоставить их с итогами строительной деятельности Главпромстроя, последний возвел более 60% промышленных предприятий на территории СССР.

К наиболее крупным промышленным объектам, построенным Главпромстроем, следует отнести не один десяток комбинатов и заводов. Наиболее значительные из них — Челябинский металлургический комбинат, Ново-Тагильский металлургический и коксохимический заводы, Богословский алюминиевый завод, Закавказский металлургический завод и др. Как правило, предприятия строились на базе месторождений сырья для будущего производства (как, например, Челябметаллургстрой на базе руд Бакальского месторождения)⁵⁰.

Параллельно с возведением промышленных объектов заключенные ИТЛ были заняты на коммунально-бытовом строительстве, создавая городскую инфраструктуру. Например, специально созданное управление лагерей «Саратовстрой» Главпромстроя МВД осуществляло строительство не только промышленных предприятий, но и соцкультбытобъектов. В 1946-1952 гг. в г.

⁸ Сост. по Система исправительно-трудовых лагерей в СССР 1923-1960. Справочник./Сост. М.Б. Смирнов. - М., 1999.// http://www.memo.ru/history/NKVD/GULAG/

Саратове заключенные построили уникальный комплекс заводов военнопромышленного назначения, в который вошли: завод по производству станочного оборудования и полуфабрикатов из тугоплавких металлов, завод по производству специальных ламп для радиолокационных установок, радиоприемников и телевизоров, завод по производству мощных генераторных ламп и научноисследовательский институт электровакуумной промышленности. Одновременно с военно-промышленными объектами были построены: благоустроенный жилой поселок из 52 домов, 3 школы на 2100 учащихся, больничный городок, детские сады, ясли, магазины, поликлиники. Наряду с трудом заключенных на строительстве широко использовался труд военно-строительных частей.

Как видно на примере «Саратовстроя», для организации строительства промышленных предприятий создавались строительные управления и ИТЛ, заключенные которых использовались в качестве рабочей силы. Численность заключенных лагерей Главпромстроя не была равномерной и варьировалась от тысячи до несколько десятков тысяч человек, т.к. менялась в зависимости от объема работ: например, на момент 1 января 1945 г. в ИТЛ Закметаллургстроя содержалось 8 827 заключенных, в Челябинском ИТЛ – 11 071, в Тагильском ИТЛ – 17 003⁵¹.

Но, располагая значительным трудовым фондом, строительные управления НКВД/МВД не всегда выполняли план. В 1940 г. план ввода новых предприятий в целом по НКВД был выполнен на 82,3%, по Главпромстрою – на 60,6%. Для сравнения, по ГУЛЛП – на 37,7%, по Управлению лагерей топливной промышленности – на 85%. Справились с плановыми заданиями по отдельным видам производства только ГУЛЖДС и Дальстрой 52.

Показатели дневной выработки в Главпромстрое по сравнению с показателями гражданских наркоматов отставали. Согласно сведениям начальника ГУЛАГа В.Г. Наседкина, выработка в день на строительно-монтажных работах составляла в январе 1941 г. по ГУЛАГу 23 руб. 50 коп., а по союзным наркоматам 44 руб. 98 коп. Уровень производительности труда на стройках НКВД был ниже, чем на

стройках союзных наркоматов в среднем на 50%, а в ГУЛПС ниже, чем в Наркомстрое, на 55% 53 .

Но следует учесть, что зачастую советское руководство меньше волновали показатели выработки, чем конечный результат строительства, проще говоря, построено и пущено ли запланированное предприятие. Конечно, острее всего проблема нехватки вольнонаемного трудового фонда стояла в отдаленных восточных и северных районах СССР, поэтому именно туда направлялись лагерные контингенты ГУЛАГа в целях промышленного строительства и освоения этих территорий.

Если обратиться к Диаграмме \mathbb{N}_{2} 5^{9} , показывающей распределение промышленных объектов, построенных Главпромстроем, по географическим районам, видно, что максимальное число попадает на европейскую часть СССР, а именно 112 предприятий.

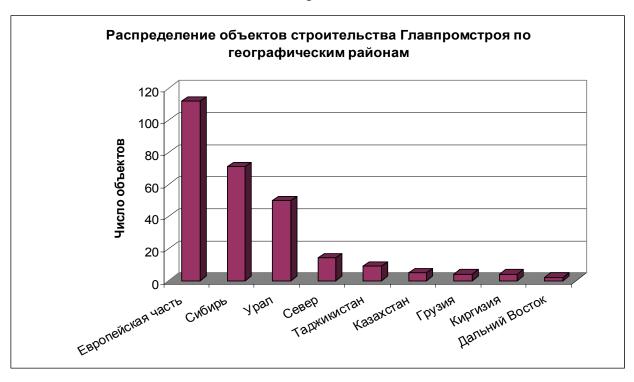


Диаграмма № 5

Но если сложить количество предприятий северных и восточных районов (Урала, Сибири, Севера, Азиатской части, Дальнего Востока) и сравнить с

⁹ Сост. по Система исправительно-трудовых лагерей в СССР 1923-1960. Справочник./Сост. М.Б. Смирнов. - М., 1999.// http://www.memo.ru/history/NKVD/GULAG/

данными по европейской части, то мы увидим следующую картину. Что показано на Диаграмме $N = 6^{10}$.

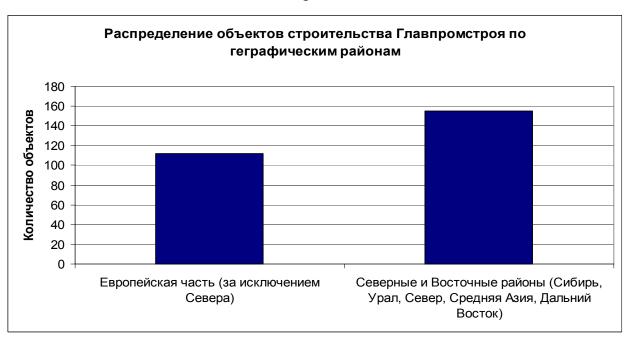


Диаграмма № 6

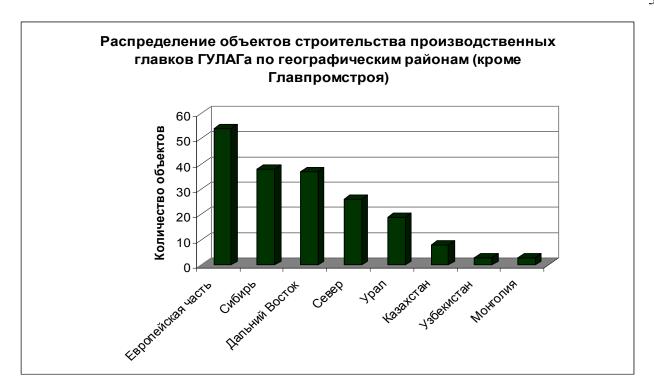
Очевидно, что количество заводов, комбинатов, фабрик, возведенных Главпромстроем в районах неевропейской части СССР, превышает примерно на треть число промобъектов европейской территории и составляет приблизительно 155 предприятий.

Еще более показательной выглядит графическая обработка данных по всем производственным главкам системы ГУЛАГа (за исключением Главпромстроя). Что отражено в Диаграмме $N
m 2 \ 7^{11}$.

Диаграмма № 7

¹⁰ Сост. по Система исправительно-трудовых лагерей в СССР 1923-1960. Справочник./Сост. М.Б. Смирнов. - М., 1999.// http://www.memo.ru/history/NKVD/GULAG/

¹¹ Сост. по Система исправительно-трудовых лагерей в СССР 1923-1960. Справочник./Сост. М.Б. Смирнов. - М., 1999.// http://www.memo.ru/history/NKVD/GULAG/



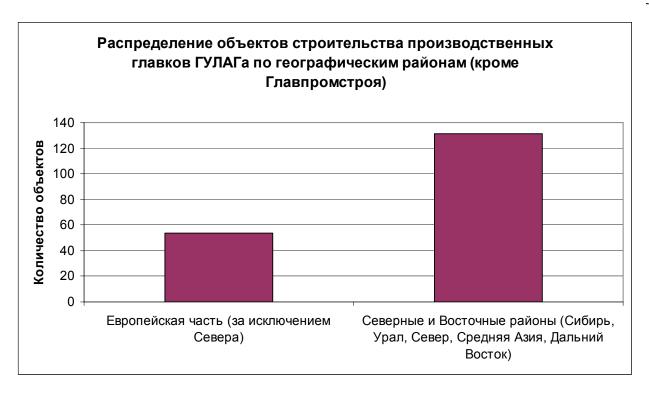
Согласно диаграмме предприятия европейской части СССР снова оказываются впереди (54 объекта), но уже с небольшим опережением. Значительно вырос столбец Дальнего Востока (37 предприятий), где осуществляли строительство заключенные ИТЛ Дальстроя.

Если объединить число промышленных объектов, построенных производственными главками ГУЛАГа за Уралом, то станет ясно, что доля предприятий европейской территории СССР была не так велика, и их количество по сравнению с числом объектов остальной части СССР было меньше приблизительно в 2,5 раза. Что отражено в Диаграмме \mathbb{N} $\mathbb{$

Диаграмма № 8

٠

¹² Сост. по Система исправительно-трудовых лагерей в СССР 1923-1960. Справочник./Сост. М.Б. Смирнов. - М., 1999.// http://www.memo.ru/history/NKVD/GULAG/



Таким образом, основная масса комбинатов, заводов, фабрик, возведенных силами заключенных ИТЛ Главпромстроя и других производственных главков системы ГУЛАГа, географически расположена в районах СССР, где не было достаточного вольнонаемного трудового фонда. Возводя промышленные предприятия, лагеря и стройуправления становились зачастую градообразующим ядром, вокруг которого разрастались новые населенные пункты.

Поэтому ОДНИМ ИЗ результативных направлений производственной деятельности Главпромстроя было жилищное и культурно-бытовое строительство. Заключенные ИТЛ ГУЛПС строили не только поселки для строителей и хозобслуги лагерей, но и участвовали в сооружении грандиозных проектов с применением новейших инженерно-технических разработок. Наиболее показательным примером квалификации специалистов и рабочих Главпромстроя в этой области могут служить выстроенные в Москве высотные здания, вступившие в строй в 1950-х гг. Первым из них был дом на Котельнической набережной. 15 апреля 1949 г. приказом № 223 на начальника ГУЛПС МВД А.Н. Комаровского возлагалась ответственность за изготовление на Рыбинском механическом заводе № 1 Главпромстроя металлического каркаса жилого дома МВД на Котельнической набережной в Москве⁵⁴. Это здание было верхом технического прогресса в

строительных технологиях первой половины 1950-х гг. О нем писали, как о чуде строительного мастерства: «Здание имеет более 700 квартир, оборудовано быстроходными пассажирскими лифтами, вполне обеспечивающими удобное и быстрое передвижение жителей в любые этажи дома. Кроме обычного в условиях Москвы оборудования квартир электрическим освещением, центральным отоплением, газом, радиотрансляционной сетью каждая жилая ячейка в доме оборудована горячим водоснабжением, телефонной и телевизорной проводкой, что обеспечивает жильцам дома все возможные при существующем уровне техники удобства»⁵⁵.

Заслугой Главпромстроя стало строительство еще одной «сталинской высотки» – здания Московского государственного университета на Ленинских горах. На строительстве высотного здания МГУ был задействован контингент подведомственных Главпромстрою ИТЛ строительств №560 и №352. ИТЛ Строительства Особого района в составе ГУЛПС (передано из Главспецнефтестроя в 1952 г) обслуживало с января 1952 г. по апрель 1953 г. сооружение зданий физического, химического, биолого-почвенного факультетов МГУ, кроме того строительство института Геохимии им. В.И. Вернадского АН СССР, ФИАН, института им. Карпова, Научно-исследовательского вакуумного института и др. ⁵⁶

Отделочные работы главного здания МГУ осуществлялись тоже лагерными подразделениями ИТЛ Особого района. Например, отделку внутренних помещений 24-30 этажей производил лагпункт с метким названием «Высотный». Списочная численность заключенных ЛП «Высотного» составляла 368 чел., из них 208 женщин. Адрес данного ЛП в справке-характеристике значится как «г. Москва, Ленинские горы, Главный корпус МГУ, 23 этаж»⁵⁷. Лагерная зона занимала все комнаты и коридоры 23 этажа Главного здания. Изоляция осуществлялась путем перекрытия всех лестничных площадок и маршей, вентиляционных коробов, лифтовых колодцев на 22 этаже и усиленной охраной и надзирательной службой ⁵⁸. Кроме ЛП «Высотного» в состав ИТЛ Особого района входили три лагерных отделения ЛО № 1, ЛО № 2 и ЛО № 4, которые были заняты на строительных работах факультетов МГУ и располагались в 2-3 км от объекта строительства.

Лагерный контингент в числе 7 105 чел. был размещен в бараках и брезентовых палатках⁵⁹. В результате с участием заключенных ИТЛ Главпромстроя были сооружены: главный корпус МГУ, корпуса факультетов физики, химии, биологии и почвоведения. Объем всех построенных за этот период новых зданий МГУ составил 2 718 590 м³⁶⁰.

Интересно, что 21 февраля 1950 г. приказом № 00133 на стройуправления Главпромстроя МВД возлагалось строительство «дач с обстановкой» (одна из наград создателям советской атомной бомбы). Предстояло построить «17 дач и один дом-особняк в районе Москвы, Ленинграда и Крыма»; в Московской области такие пяти- и шестикомнатные дачи строились вблизи «селения Барвиха – Жуковка» силами стройуправления № 560, в Ленинградской области — в районе дачного поселка Комарово стройуправлением № 258, на Южном берегу Крыма — стройуправлением № 940⁶¹.

Помимо промышленного И коммунально-бытового строительства Главпромстроем реализовывалось важная программа строительства объектов для атомного проекта СССР. В 1945 г. был создан Спецкомитет при ГКО по «использованию внутриатомной энергии урана». Вскоре после организации Спецкомитета и Первого Главного Управления (ПГУ) головной организацией по строительству объектов ПГУ станет номинально освобожденный от всех других работ Главпромстрой НКВД во главе с А.Н. Комаровским. В непосредственном подчинении ПГУ находились важнейшие производственные объекты будущей советской атомной промышленности, в том числе: Завод № 48 (для производства горнорудного И химико-технологического оборудования уранодобывающих предприятий), строительство Комбината № 6 (для добычи и переработки в концентрат урановой руды), Завод № 12 (для производства металлического урана), строительство Комбината № 817 или п/я Челябинск-40 (для получения радиохимическим методом плутония-239), строительство Комбината № 813 или п/я Свердловск-44 (для обогащения урана-235 газодиффузным методом), строительство Завода № 412 или п/я Свердловск-45 (для обогащения урана-235 методом электромагнитного разделения изотопов)⁶². Кроме производственных объектов атомной индустрии Главпромстрой возводил научно-исследовательские, экспериментальные институты и лаборатории для зарождающейся ядерной отрасли. Как вспоминает начальник ГУЛПС А.Н. Комаровский: «В 1946 г. состоялось решение о строительстве исследовательского комплекса для нужд атомной энергетики. Строить надо было недалеко от научно-исследовательских институтов столицы. Выбор пал на район у села Петякино вблизи станции Обнинская Киевской ж.д. Одновременно с научно-исследовательскими объектами строился и город, который назвали Обнинском» 63.

Для выполнения производственных задач атомной промышленности уже к концу 1945 г. в состав Главпромстроя входили 13 ИТЛ, в которых находились 103 тыс. заключенных. Одновременно с этим в ПГУ было передано также и Главное управление лагерей горно-металлургических предприятий НКВД, объединившееся с ГУЛПС. Как вспоминает профессор И.Н. Головин, первый заместитель руководителя советского атомного проекта И.В. Курчатова: «Все стройки, рудники, даже наш институт в Москве, на всех этих объектах работали заключенные...Сейчас это кажется невероятным, но когда возникала нехватка строителей и Берия говорил: «Что ж, завтра подошлем дополнительный контингент», это воспринималось спокойно»⁶⁴. Уже в 1950 г. число людей, вовлеченных в систему ПГУ, превысило 700 тыс. Больше половины из них составляли заключенные, треть — военно-строительные части МВД. Лишь около 10% приходилось на вольнонаемных, свобода передвижения которых была тоже сильно ограничена⁶⁵. В результате в 1949 г. СССР впервые испытал свое ядерное оружие, а к началу пятой пятилетки началось применение атомной энергии в мирных целях 66 . Для дальнейшего развития атомной индустрии и использования нового вида вооружения по всей стране стройуправлениями ГУЛПС возводились спецобъекты.

Специализированный отдел Главпромстроя – Промспецстрой, осуществлял «номерное» строительство в системе ГУЛАГа с начала 1940-х гг. Его капиталовложения составляли в 1941 г. 3,5% от общего объема капитальных затрат по СССР, при этом вся сумма вложений приходилась на строительство сугубо

военно-промышленных предприятий. В 1940 г. начались работы по сооружению трех авиационных заводов в районе Куйбышева. За год в это строительство вложили 850 млн. руб., чего никогда не бывало ранее, т.к. более 400 млн. руб. ни в один объект не вкладывали⁶⁷. Принудительный труд часто использовался на строительстве спецобъектов, хотя фактическая дневная выработка заключенного была ниже запланированной. Согласно данным за 1940 г. план дневной выработки на 1 заключенного составлял в Промспецстрое 46 руб. 27 коп., фактически же в среднем заключенные вырабатывали 41 руб. 80 коп. ⁶⁸

В послевоенные годы доля спецстроек возросла: в 1947-1949 гг. они занимали от 21 до 30% в общем объеме капитальных работ $MBД^{69}$. Из общего объема капитального строительства, выполненного МВД в 1947 г. на сумму 4,2 млрд. руб., на спецстроительство (объектов ВПК и реализации атомного проекта) приходилось более 1 млрд. $pyб.^{70}$ C начала 1950-х гг. под воздействием разворачивавшейся «холодной войны» и гонки вооружений советское руководство приступило к строительству нового ряда военно-стратегических объектов, в том числе для обслуживания и использования советского ядерного арсенала. Число спецобъектов быстро увеличивалось. Создавались новые номерные строительства и ИТЛ Главпромтсроя с литерными наименованиями. Например, только в Московской области в январе 1952 г. были организованы ИТЛ «ВЧ», ИТЛ «ГБ», ИТЛ «ДТ», ИТЛ «ДЮ», ИТЛ «ГА» и др., работавшие на спецстройках. Эти лагеря строили секретные военные объекты. Постановлением Совмина СССР № 1032-518сс/оп от 31 марта 1951 г. на МВД возлагалось строительство объектов системы ПВО вокруг столицы, для чего в Москве организовывалось Строительство и ИТЛ № 565 МВД. Для сооружения системы «Беркут» в военно-строительные части Главпромстроя передавалось 40 тыс. солдат и офицеров и около 50 тыс. заключенных с других предприятий и строек⁷¹. Конечно, спецстройки располагались не только вокруг столицы, но и в других стратегически важных районах страны. Приказом МВД СССР в 1951 г. создавались литерные лагеря «ЕЛ», «ЕМ», «ЕН», «ЕО» для строительства подземных объектов: ракетных шахт и ядерных хранилищ. Таким образом, труд заключенных ИТЛ ГУЛАГа использовался как на строительстве объектов для гражданских секторов экономики, так и при создании системы безопасности советского государства.

* * *

Как показывает материал данной статьи, определение Главного управления лагерей промышленного строительства НКВД/МВД СССР как «форпоста лагерной **ЭКОНОМИКИ** »⁷² вполне оправданно. Во-первых, разнообразие строительной деятельности Главпромстроя позволяет говорить о нем не только как о главке многопрофильным промышленного строительства. Являясь строительным ведомством, ГУЛПС реализовывал масштабные проекты В областях коммунально-бытового, промышленного, социально-культурного военностратегического строительства.

Во-вторых, учитывая приоритеты СССР в области индустриального строительства и создания военно-стратегических объектов в период «холодной войны», значение Главпромстроя в послевоенный период многократно возросло. Поэтому Главпромстрой, как правило, снабжался рабочей силой в первую очередь.

В-третьих, все реформы лагерной системы, нововведения в области организации труда и жизни заключенных применялись на объектах ГУЛПС в числе первых. Так, повторное введение зачетов рабочих дней в лагерях МВД СССР в конце 1940-х гг. в первую очередь отразилось на спецстроительствах Главпромстроя (объектов ПГУ при СМ СССР) в то время как на строительствах других главков зачеты вводились в течение 1949-1950 гг. Это объясняется опять таки участием Главпромстроя в сооружении важных объектов в оборонных целях и целях гражданского строительства.

В-четвертых, количество высококвалифицированных специалистов, работавших в Главпромстрое, существенно превышало их число в других главках. Например, на 1 сентября 1944 г. специалистов с высшим образованием работало в ГУЛПС – 2142 человека, что значительно больше, чем в других главках (в ГУЛЖДС – 1652 чел., в УЛЛП – 743 чел.)⁷⁵. Причем численность лагерного контингента Главпромстроя уступала аналогичным показателям других производственных главков: на момент 1 января 1944 г. ГУЛПС насчитывал 83 355 заключенных (в

это же время ГУЛЖДС – 121 462 заключенных, УЛЛП – 122 960 заключенных). Этот факт говорит о сложности строительных работ, выполняемых Главпромстроем, для чего были необходимы высококлассные специалисты с высшим образованием и опытом.

Но даже при этих условиях Главпромстрой сумел обеспечить выполнение плана в 1952 г. только на 85%. Чрезвычайно велики были убытки главка, перерасход средств составил 4% сметной стоимости. Анализируя причины сложившейся ситуации, руководитель Главпромстроя А.Н. Комаровский пришел к однозначному выводу – «основной причиной является низкий уровень производительности труда» ⁷⁶. Показатели производительности труда Главпромстроя уступали министерствах. Ho, аналогичным В гражданских несмотря низкую производственной производительность труда, результатом деятельности Главпромстроя стали сотни промышленных предприятий, жилые поселки, десятки крупных спецобъектов стратегического значения, многие из которых не утратили своей значимости и сегодня. Как отмеченно в данном исследовании, за период 1935-1953 гг. доля капитального строительства НКВД/МВД, выполненная трудовым ресурсом заключенных ГУЛАГа, в среднем определяется как 9% от общесоюзного. Притом, что основные силы советской промышленности были сосредоточены в европейской части СССР, гораздо больше промышленных объектов было возведено ГУЛАГом и Главпромстроем в восточных районах страны, в тяжелых природно-климатических условиях, условиях географической отдаленности и отсутствия достаточного вольнонаемного трудового фонда.

Зачастую непросто определить вклад принудительного труда в разные секторы экономики СССР. Это относится и к результатам строительной деятельности в системе ГУЛАГа, в частности к строительно-монтажным работам Главпромстроя. Если существуют обобщенные результаты о доле ГУЛАГа в капстроительстве СССР, то вычленить вклад лагерного труда в определенные его секторы на сегодняшний день не представляется возможным. Это связано, в первую очередь с отсутствием обобщающих статистических данных о результатах производственной работа деятельности Главпромстроя, T.K. эта еще не была проведена исследователями. Напомним: архивный фонд главка засекречен и сейчас. Фрагментарные сведения о строительной деятельности ГУЛПС, полученные из материалов фондов ГУЛАГа и НКВД/МВД СССР, не дают возможности нарисовать объективную картину результатов производственной деятельности главка. Плюс ко всему, у историков до сих пор нет доступа к архивным делам некоторых стройуправлений и ИТЛ, которые были заняты на сооружении спецобъектов, т.к. эти сооружения не утратили своего военно-стратегического значения и в настоящее время. Поэтому поиск новых архивных материалов и статистических данных еще предстоит, т.к. работа по определению вклада труда заключенных ИТЛ Главпромстроя в экономику СССР не закончена.

_

Примечания

 $^{^{1}}$ История сталинского ГУЛАГа. Конец 1920-х — первая половина 1950-х годов: Собрание документов в 7-ми томах / Т. 1. Массовые репрессии в СССР / Отв. ред. Н. Верт, С.В. Мироненко. Отв. сост. И.А. Зюзина. — М.: РОССПЭН, 2004. — С. 42.

² Хлевнюк О.В. // История сталинского ГУЛАГа. Конец 1920-х – первая половина 1950-х годов: Собрание документов в 7-ми томах / Т. 3. Экономика Гулага / Отв. Ред. О.В. Хлевнюк. – М.: РОССПЭН, 2004. С. 21.

³ ГАРФ. Ф. 9401. Оп.4. Д.1394. Л. 1-9 (Проект пятилетнего плана 1951-1955 гг. по МВД СССР по промышленной продукции и справка о разногласиях Министерства с Госпланом СССР. 21 августа 1952 г.).

⁴ Докладная записка наркома внутренних дел СССР Л.П. Берии И.В. Сталину и заместителю председателя СНК СССР В.М. Молотову о капитальном строительстве и выпуске промышленной продукции предприятиями НКВД СССР в 1944 г. от 27 января 1945 г. // История сталинского Гулага. Конец 1920-х – первая половина 1950-х годов: Собрание документов в 7-ми томах / Т. 3. Экономика Гулага / Отв. Ред. О.В. Хлевнюк. – М.: РОССПЭН, 2004. С. 213-216.

⁵ Докладная записка министра внутренних дел СССР С.Н. Круглова И.В.Сталину, Г.М. Маленкову, Л.П. Берии, Н.А. Булганину, Н.С. Хрущеву о выполнении плана промышленного производства на 1952 г. предприятиями МВД СССР от 28 января 1953 г. // История сталинского Гулага. Конец 1920-х – первая половина 1950-х годов: Собрание документов в 7-ми томах / Т. 3. Экономика Гулага / Отв. Ред. О.В. Хлевнюк. – М.: РОССПЭН, 2004. С. 353-354.

⁶ Conquest Robert. The Great Terror: A Reassessment. London, 1990. P. 333.

⁷ Хлевнюк О.В. // История сталинского ГУЛАГа... С. 34.

⁸ ГАРФ. Ф. 9414. Оп.2. Д. 178 (Мербунутов Оганес Александрович «Лечение трудом (по материалам Центральной больницы ЛО-1 Ухткомбината МВД)» 1952 г. (рукопись).

⁹ Там же. Л. 2.

¹⁰ Там же. Л. 6-7.

¹¹ ГАРФ. Ф. 9414. Оп. 5. Предисловие.

¹² Хлевнюк О.В. // История сталинского ГУЛАГа... С. 40-41.

- ¹³ См. подробнее: Эртц С. Лагерная система в 1930-е 1950-е гг.: эволюция структуры и принципов управления // ГУЛАГ: Экономика принудительного труда. М.: РОССПЭН, 2005. С. 90-128.
- 14 Пронько В.А., Земсков В.Н. Вклад заключенных ГУЛАГа в победу в Великой Отечественной войне // Новая и новейшая история. $^{-}$ 1996. №5. С. 131.
- ¹⁵ Соколов А.К. Принуждение к труду в советской экономике: 1930-е середина 1950-х гг. // ГУЛАГ: Экономика принудительного труда. М.: РОССПЭН, 2005. С. 63.
- ¹⁶ Хлевнюк О.В. // История сталинского ГУЛАГа... С. 44.
- ¹⁷ Там же. С. 46.
- 18 Иванова Г.М. «Лагерная экономика» послевоенного периода // Вопросы истории экономических и политических отношений в России (ХХ в). М., 1996 г. С.42.
- ¹⁹ ГАРФ. Ф. 9401с. Оп. 1а. Д. 86. Л. 26-27 (Приказ НКВД СССР № 00212 от 26.02.1941 г. Об организации управлений и отделов НКВД СССР и назначении руководящего состава этих управлений и отделов).
- 20 Система исправительно-трудовых лагерей в СССР 1923-1960. Справочник./Сост. М.Б. Смирнов. М., 1999.// http://www.memo.ru/history/NKVD/GULAG/
- 21 ГАРФ. Ф. 9414. Оп. 1. Д. 502. Л. 32 (Материалы по разработке программ и тематических планов для учебных заведений МВД СССР. Лекции по истории возникновения лагерей, структуре и задачах ГУЛАГа. Март 1951 март 1958 г.).
- ²² Там же. Л. 45.
- ²³ Соколов А.К. Указ. соч. С. 46.
- 24 Система исправительно-трудовых лагерей в СССР 1923-1960. Справочник./Сост. М.Б. Смирнов. М., 1999.// http://www.memo.ru/history/NKVD/GULAG/
- 25 Иванова Г.М. Послевоенный репрессии и ГУЛАГ // Сталин и холодная война. М.: ИВИ РАН, 1997. С.263.
- ²⁶ Там же. С.269.
- ²⁷ Кокурин А., Моруков Ю. ГУЛАГ: структура и кадры // Свободная мысль. 2000, № 11. С.116.
- 28 Система исправительно-трудовых лагерей в СССР 1923-1960. Справочник./Сост. М.Б. Смирнов. М., 1999.// http://www.memo.ru/history/NKVD/GULAG/
- ²⁹ Кокурин А., Петров Н. ГУЛАГ: структура и кадры // Свободная мысль. 2000, №. 5. С. 99.
- ³⁰ ГАРФ. Ф. 9414. Оп. 1. Д.846. Л. 1 (Структура ГУЛАГа НКВД СССР по состоянию на 31.1.1941 г.).
- 31 ГАРФ. Ф. 9401с. Оп. 1а. Д. 88. Л. 63 (Приказ НКВД СССР № 00576 от 14.5.1941 г. Об организации Управления лагерей по строительству предприятий черной металлургии НКВД СССР).
- 32 ГАРФ. Ф. 9401с. Оп. 1а. Д. 409. Л. 258-261 (Приказ МВД СССР №0720 от 6.10.1951 г. Об организации в МВД СССР Главного управления лагерей по строительству нефтеперерабатывающих заводов и предприятий искусственного жидкого топлива).
- ³³ Там же.
- 34 ГАРФ. Ф. 9401с. Оп. 1а. Д. 99. Л. 110 (Приказ НКВД СССР № 0450 от 24.10.1941 г. Об упразднении Главгидростроя НКВД СССР).
- ³⁵ Иванова Г.М. Послевоенный репрессии и ГУЛАГ. С.271.

- 36 Глухова С.В. ГУЛАГ как градообразующий фактор (на примере г. Печоры)// Политические репрессии в России. XX век. (Материалы региональной научной конференции. Сыктывкар, 7-8 декабря 2000 г.). Сыктывкар, 2001. С. 154.
- ³⁷ Система исправительно-трудовых лагерей в СССР 1923-1960. Справочник./Сост. М.Б. Смирнов. М., 1999.// http://www.memo.ru/history/NKVD/GULAG/
- 38 ГАРФ. Ф.9401. Оп.4. Д.1757. Л. 49-50 (Справка о численности $_{3}$ /к по поясам и районам к смете по содержанию ИТЛ Главпромстроя МВД СССР на 1955 год от 31 августа 1954 г.).
- 39 Иванова Г.М. ГУЛАГ в системе тоталитарного государства. М.: Московский общественный научный фонд, 1997. С.96.
- ⁴⁰ Росси Ж. Справочник по ГУЛАГу. М.: Просвет, 1991 В 2-х ч. Ч. 1. С. 11.
- ⁴¹ Кокурин А., Моруков Ю. Указ. соч. // Свободная мысль. 2001, № 3. С. 111.
- 42 Земсков В.Н. ГУЛАГ (историко-социологический аспект) // http://hronos.km.ru/statii/2001/zemskov.html
- 43 ГАРФ. Ф.9401. Оп.4. Д.1757. Л. 49-50 (Справка о численности $_{3}$ /к по поясам и районам к смете по содержанию ИТЛ Главпромстроя МВД СССР на 1955 год от 31 августа 1954 г.).
- 44 Иванова Г.М. «Лагерная экономика» послевоенного периода. С.31.
- 45 ГАРФ. Ф.9401. Оп.4. Д.1757. Л. 40 (Объяснительная записка к смете расходов ИТЛ Главпромстроя МВД СССР на 1955 и расчеты по отдельным статьям сметы от 31 августа 1954 г.).
- ⁴⁶ Иванова Г.М. ГУЛАГ в системе... С.143.
- 47 Кузьмина М.А. Строительство № 15. Нефтепровод. Комсомольск-на-Амуре, 2000. 98 с.
- ⁴⁸ Хлевнюк О.В. Экономика ОГПУ НКВД МВД СССР в 1930-1953 гг.: масштабы, структура, тенденции развития // ГУЛАГ: Экономика принудительного труда. М.: РОССПЭН, 2005. С. 67-89.
- ⁴⁹ Система исправительно-трудовых лагерей в СССР 1923-1960. Справочник./Сост. М.Б. Смирнов. М., 1999.// http://www.memo.ru/history/NKVD/GULAG/
- 50 Комаровский А.Н. Записки строителя. М.: Воениздат, 1972. С.122.
- ⁵¹ Система исправительно-трудовых лагерей в СССР 1923-1960. Справочник./Сост. М.Б. Смирнов. М., 1999.// http://www.memo.ru/history/NKVD/GULAG/
- ⁵² Иванова Г.М. ГУЛАГ в системе... С.100-101.
- ⁵³ Там же. С.102.
- 54 Кокурин А., Моруков Ю. Указ. соч. // Свободная мысль. 2001, № 3. С. 116.
- ⁵⁵ Кобалевский В.Л. Жилищное строительство в пятой пятилетке. М.: Государственное издательство политической литературы, 1954. С. 26-27.
- ⁵⁶ Система исправительно-трудовых лагерей в СССР 1923-1960. Справочник./Сост. М.Б. Смирнов. М., 1999.// http://www.memo.ru/history/NKVD/GULAG/
- ⁵⁷ ГАРФ. Ф. 9414. Оп. 1а. Д. 275. Л. 6 (Справка-характеристика ЛП «Высотный»).
- ⁵⁸ Там же. Л. 7.
- 59 ГАРФ. Ф. 9414. Оп. 1а. Д. 275 (ИТЛ и стр-во Особого строительного района Главпромстроя МВД. Январь 1952 апрель 1953).
- ⁶⁰ Комаровский А.Н. Указ. соч. С. 169.

⁶¹ Кокурин А., Моруков Ю. Указ. соч. // Свободная мысль. 2001, № 4. С. 94.

 $^{^{62}}$ Симонов Н.С. Военно-промышленный комплекс СССР в 1920—1950-е годы: темпы экономического роста, структура, организация производства и управление // http://militera.lib.ru/research/simonov_ns/index.html

⁶³ Комаровский А.Н. Указ. соч. С.212.

 $^{^{64}}$ Иванова Г.М. Послевоенный репрессии и ГУЛАГ. С. 270

⁶⁵ Медведев Ж. Сталин и атомная бомба // http://courier.com.ru/energy/en0800medy.htm

 $^{^{66}}$ Об итогах выполнения пятого пятилетнего плана развития СССР и союзных республик на 1951-1955 годы.

⁻ М.: Государственное издательство политической литературы, 1956. С.5.

 $^{^{67}}$ Иванова Г.М. ГУЛАГ в системе... С.100-101.

⁶⁸ Там же. С.102.

 $^{^{69}}$ Хлевнюк О.В. // История сталинского ГУЛАГа... С. 39.

 $^{^{70}}$ Иванова Г.М. Послевоенный репрессии и ГУЛАГ. С.269.

 $^{^{71}}$ Кокурин А., Моруков Ю. Указ. соч. // Свободная мысль. 2001, № 5. С. 104.

⁷² Иванова Г.М. «Лагерная экономика» послевоенного периода. С.42.

⁷³ Зачеты рабочих дней позволяли заключенному сократить срок заключения при перевыполнении запланированной нормы выработки: один рабочий день засчитывался за полтора-два дня срока в зависимости от процента перевыполнения нормы.

⁷⁴ Докладная записка министра внутренних дел СССР С.Н. Круглова заместителю председателя СМ СССР Л.П. Берии о применении зачета рабочих дней в лагерях МВД СССР. 13 сентября 1950 г. // История сталинского ГУЛАГа. Конец 1920-х – первая половина 1950-х годов: Собрание документов в 7-ми томах / Т. 3. Экономика Гулага / Отв. Ред. О.В. Хлевнюк. – М.: РОССПЭН, 2004. С. 290-292.

⁷⁵ Кокурин А., Моруков Ю. Указ. соч. // Свободная мысль. 2000, № 8. С. 121.

⁷⁶ Иванова Г.М. «Лагерная экономика» послевоенного периода. С.42.