

ISSN 1999-4125

ВЕСТНИК

КУЗБАССКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

1-14

СОДЕРЖАНИЕ

ВЕСТНИК

КУЗБАССКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

№1 (101), 2014

Основан в 1997 году
Выходит 6 раз в год
ISBN 5-89070-074-X

Редакционная коллегия:

Антонов Ю.А., к.т.н., Блюменштейн В.Ю., д.т.н. (зам. главного редактора), Голофастова Н.Н., к.э.н., Завьялов В.М., д.т.н., Зинкина Л.С., д.п.н., Исмагилов З.Р., член-корреспондент РАН, д.х.н., Каширских В.Г., д.т.н., Клишин В.И., член-корреспондент РАН, д.т.н., Клубович В.В., академик НАН Беларуси, д.т.н., Ковалев В.А., д.т.н. (главный редактор), Колесников В.Ф., д.т.н., Которович А.Э., академик РАН, д.т.н., Коротков А.Н., Лесовая Н.К. (отв. секретарь), д.т.н., Мазикин В.П., д.т.н., Малышев Ю.Н., академик РАН, д.т.н., Маметьев Л.Е., д.т.н., Масленников Р.Р., к.т.н., Нестеров В.И., д.т.н., Першин В.В., д.т.н., Петрик П.Т., д.х.н., Ренев А.А., д.т.н., Тайлаков О.В., д.т.н., Трубочников А.Д., к.т.н., Угляница А.В., д.т.н., Федяев М.Ю., к.т.н., Хмяляйнен В.А., д.т.н., Цзяо Ви-го, д.т.н., Черкасова Т.Г., д.х.н., Шевченко Л.А., д.т.н., Юй Шен-вэнь, д.т.н.

Журнал включен в "Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук".

Кемерово
© Кузбасский государственный
технический университет
имени Т.Ф.Горбачева, 2014

Адрес редакции: 650099,
Кемерово, ул. Дзержинского 9,
комн. 2100, тел.39-69-28
http: www.kuzstu.ru
e-mail: tma_vt@kuzstu.ru

ГОРНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Л.Е. Маметьев, А.А. Хорешок, А.Ю. Борисов, А.В. Воробьев. Совершенствование конструкций узлов крепления дискового инструмента на коронках проходческих комбайнов 3
- В.А. Ковалев, А.А. Хорешок, Б.Л. Герики, С.Г. Мухортиков. Диагностика технического состояния редукторов проходческого комбайна СМ-130К по результатам анализа работающего масла 6
- В.И. Клишин, Д.И. Кокоулин, А.П. Гуртенко. Обоснование параметров и разработка станков для бурения скважин из подземных горных выработок. 11
- В.Ю. Тимофеев, М.В. Дохненко. Определение параметров силового распределения в элементах волновой передачи с промежуточными телами качения с полым валом в трансмиссии геохода 16
- С.Г. Мухортиков. Диагностика редуктора резания проходческого комбайна избирательного действия 19
- П. Б. Герики. Определение дефектов динамического оборудования тяговых лебедок экскаваторов типа драглайн по параметрам механических колебаний 21
- П. Б. Герики. Выявление дефектов напорных лебедок экскаваторов типа ЭКГ методами контроля по параметрам механических колебаний 26
- П.В. Бурков, С.П. Буркова, В.Ю. Тимофеев, А.А. Ащеулова, Д.А. Захаров. Исследование взаимодействия диагностического дефектоскопа с трубопроводом методом конечных элементов 30

ГЕОТЕХНОЛОГИЯ

- В.И. Клишин, У. Кисслинг, М. Ройтер, А.О. Вессел. Система автоматического управления крепью (САУК) как средство адаптации крепи к различным горно-геологическим условиям шахт Кузбасса. 34
- А.С. Кондратенко, В.В. Тимонин, А.А. Абиров, М.К. Госманов, Б.У. Есенов, Е.Б. Жаркенов. Технология безопасного сооружения бестраншейных горизонтально-наклонных скважин 40
- И.А. Паначев, И.В. Кузнецов. Взаимосвязь напряжений в металлоконструкциях заднего моста большегрузных автосамосвалов и удельных затрат энергии при транспортировании горной массы 45
- И.А. Паначев, И.В. Кузнецов. Анализ напряженно-деформированного состояния металлоконструкций балки заднего моста большегрузных автосамосвалов 49
- О. Н.Камкичева. Минералогия кальцифиров месторождения Ормизан (Киргизия) 53
- Б. А. Анферов, Л. В. Кузнецова. Формирование раздельных транспортных потоков горной массы в шахте при выемке угольных пластов с ценными химическими элементами 57

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ

- Е.К.Ецип. Об управлении пуском асинхронного электродвигателя 62
- А.В. Липин. Разработка математической модели взаимодействия постоянного магнита и электромагнита 65
- А.В. Липин. Актуальность и принципы функционирования устройства «Многокоординатный электродвигатель» 68

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

- К.Л. Панчук, А.С. Нитейский. Дифференциально-геометрический метод образования развертывающихся поверхностей 70

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

- А.Ю. Захаров, А.Ю. Воронов. Влияние некоторых факторов на производительность карьерных экскаваторно-автомобильных комплексов 74

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- А.А. Симонова, Н.В. Везуб, Л.И. Пупань. Особенности процесса резания субмикрокристаллических двухфазных титановых сплавов 77
- А.С. Потапов, А.И. Хлебников. Теоретическое и экспериментальное исследование реакционной способности 1,2-ди(пиразол-1-ил)-1,2-дихлорэтано в реакциях замещения и элиминирования 84
- Г.П. Хохлова, Ч.Н. Барнаков, Л.М. Хицова, З.Р. Исмагилов. Особенности термопревращения каменноугольного пека в условиях низкотемпературной каталитической графитации 89

Т.В. Буланова, И.В. Исакова, Т.Г. Черкасова. Изучение процессов термолитиза реинектатов комплексов марганца (II) и лантана (III) с диметилсульфоксидом.	96
А.В. Маркидонов. О возможности создания капиллярных структур в кристалле путем деления латентных треков ударными волнами (компьютерное моделирование)	99

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

А.С. Сорокин. Распространение обобщенного уравнения Лёвнера на отображения, однолистные в конечносвязных областях.	104
---	-----

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Л.А. Шевченко, А.Н. Поздняков. Методика оценки комплексного риска возникновения аварий, инцидентов, несчастных случаев и экологического ущерба, на опасных производственных объектах электроэнергетики на примере ОАО «Южно-Кузбасская ГРЭС» ..	106
Л.А. Шевченко, А.Н. Поздняков. Алгоритм оценки эффективности системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на опасных производственных объектах электроэнергетики на примере ОАО «Южно-Кузбасская ГРЭС»	111

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Ю.А. Фридман, Е.Ю. Логина, Г.Н. Речко. Конкуренция в угольной отрасли Кузбасса: введение в проблему	117
Jürgen Kretschmann. Sustainable Land Management in Urban Areas: The Ruhr Area as a Role Model	127
Т.Л. Смирнова. Институциональная природа рынка рабочей силы как фактор трансформации экономики в России	133
Н.И. Миндияров, К.Э. Рейзенбук. Разработка торговой системы для прогнозирования котировок акций и автоматической торговли на фондовом рынке	139
А.Н. Малюгин, Е.И. Колотовкина, И.В. Кудиенко. Проблемы обеспечения необходимой инфраструктурой земельных участков города Кемерово	144
А.Ю. Тюрин. Городские распределительные центры в концепции городской логистики	146

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

А.М. Илюшин, В.А. Борисов, В.А. Бутьян. Полевые исследования Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции в 2012 году	149
М.А. Орлов. Кемеровский лагерь военнопленных и интернированных № 503 (1945 – 1949 гг.)	160

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

С.П. Мякинников, А.В. Муранова. Социодуховные средства урегулирования отношений этносов и природы (на примере современной России)	166
---	-----

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

М.М. Петрова, Д.Н. Долганов, Л.И. Законникова, И.Ю. Верчагина. Осведомленность о системах электронных услуг и электронного правительства как метамотивационный процесс	170
Э.Н. Вольфсон, Н.Е. Драгунова, С.А. Арутюнян, Ю.Е. Логанова. Дебюрократизация в процессе аттестации государственных гражданских служащих Российской Федерации	175
Н.А. Заруба, А.В. Кожеевникова. Корпоративное обучение специалиста как фактор повышения уровня функционирования муниципальной образовательной организации	177

ПРОБЛЕМЫ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

М.А. Тынкевич, И.Е. Трофимов, А.Г. Пимонов. Специальность «Прикладная информатика (в экономике)»: проблемы и опыт подготовки специалистов	181
---	-----

РЕФЕРАТЫ	187
СПИСОК АВТОРОВ	197

Ответственный редактор -
к.ф.-м.н., профессор кафедры
прикладных информационных
технологий КузГТУ
- М.А.Тынкевич

Дизайн обложки -
Ю.Е.Волчков, Д.А. Бородин

Подписано к печати 10.02.2014

Формат 60×84 /8.

Бумага офсетная.

Печать офсетная.

Гарнитура Таймс.

Уч.-изд. л. 20.

Тираж 150 экз.

Заказ 37

Кузбасский государственный
технический университет
имени Т.Ф. Горбачева
650000, Кемерово,
ул. Весенняя, 28.

Полиграфических цех КузГТУ

650000, Кемерово,
ул. Д.Бедного, 4а

Лицензия на издательскую дея-
тельность ИД № 06536

УДК 355.415.8"1945/1949"(571.17)

М.А. Орлов

КЕМЕРОВСКИЙ ЛАГЕРЬ ВОЕННОПЛЕННЫХ И ИНТЕРНИРОВАННЫХ № 503 (1945–1949 ГГ.)

В 1939 – 1956 гг. на территории СССР содержалось значительное количество иностранных военнопленных и интернированных гражданских лиц. Одним из регионов, где размещался данный контингент, была Кемеровская область. В 1944 г. в области были официально созданы лагеря военнопленных и интернированных № 162, 142 и 203. Весной 1945 г. они были преобразованы соответственно в лагеря № 503 (с центром в Кемерове), 525 (с центром в Сталинске), 526 (с центром в Юрге). В 1948 г. был ликвидирован лагерь № 526, в 1949 г. – № 503. Лагерь № 525 в 1949 г. был преобразован в лагерь № 464, ликвидированный в 1950 г. Подчинялись данные лагеря Управлению по делам военнопленных и интернированных (УПВИ), а с января 1945 г. – Главному управлению по делам военнопленных и интернированных (ГУПВИ) НКВД-МВД СССР.

В данной статье рассматривается история лагеря № 503, действовавшего на севере и в центральной части Кемеровской области. Эта проблема уже затрагивалась в ряде публикаций С. С. Букина, А. А. Долголюка, Р. С. Бикметова, Н. М. Маркдорф [см., например, 1, 2, 10]. Однако в современной историографии уделяется недостаточное внимание ряду важных вопросов, в частности, личному составу сотрудников лагеря, дислокации лагерных отделений, их созданию, ликвидации и передаче из одного лагеря в другой.

30 ноября 1944 г. вышел приказ НКВД СССР № 001440, предполагавший организацию лагеря № 162. Согласно приказу, лагерь должен был иметь 3 отделения: № 1 в Анжеро-Судженске при шахте «Физкультурник», № 2 в Ленинске-Кузнецком при шахте «Новая», № 3 в Кемерове при шахте «Южная» [9, с. 12, 68–69; 11, оп. 15а, д. 345, л. 44]. Начальником лагеря с 1 декабря 1944 г. стал подполковник С. И. Ивашкин [6, оп. 14, д. 627, л. 2 об., 4 об., 8, 8 об.; 11, оп. 15а, д. 345, л. 21].

В марте – мае 1945 г. лагерь № 162 был преобразован в лагерь № 503. Управление лагеря по-прежнему дислоцировалось в Кемерове. Одновременно с реорганизацией лагеря произошло и изменение количества его отделений: в связи с массовым поступлением в Кемеровскую область военнопленных и интернированных НКВД СССР предложил создать 8 новых лаготделений (в Кемерове – 2, в Анжеро-Судженске – 4, на станции Тяжин – 1, при шахте «Ягуновская» – 1). Лагерь стал включать в себя 11 отделений, а лимитная численность его контингента составила 10 тысяч человек [6, оп. 1, д. 205, л. 112; 11, оп. 13а, д. 12, л.

21, оп. 15а, д. 331, л. 3, 4, д. 345, л. 44, 49, 50].

Должность начальника лагеря сохранилась за С. И. Ивашкиным, и 25 января 1946 г. бюро Кемеровского обкома ВКП(б) утвердило его на данном посту. В сентябре 1946 г. С. И. Ивашкин по состоянию здоровья ушел на пенсию, в связи с чем 19 ноября 1946 г. бюро обкома ВКП(б) утвердило его снятие и назначение начальником лагеря майора П. А. Дёшина (он занял эту должность в октябре 1946 г. и оставался на ней до ликвидации лагеря) [5, оп. 9, д. 41, л. 8; 6, оп. 1, д. 205, л. 106, 112, 113, д. 210, л. 121, оп. 2, д. 15, л. 163, д. 45, л. 211, д. 99, л. 30, оп. 5, д. 766, л. 120, оп. 14, д. 627, л. 1, 2 об., 4 об., 7, 8, 8 об.; 8, оп. 3, д. 652, л. 1, 2 об., 4 об., 11, 15 об.–16 об.; 11, оп. 15а, д. 345, л. 15–20, 44, 48, 80, 86].

С первым эшелом в лагерь поступило не менее 400 человек, со вторым, прибывшим 26 апреля 1945 г., – не менее 450. Массовое поступление контингента в лагерь продолжалось до конца 1945 г. (например, в конце декабря 1945 г. из Кореи в лагерь прибыли 5873 военнопленных японской армии). В общей сложности за 1945 г. в лагерь поступили 19053 человека. Однако уже в этом году наряду с поступлением контингента имели место и его убытия: за 1945 г. из лагеря по разным причинам убыли 5719 человек, и в начале 1946 г. численность контингента лагеря составляла 13334 человека [11, оп. 15а, д. 345, л. 48, 49, 52] (подробнее см. в табл. 2).

В 1946 г. все 5 анжеро-судженских лаготделений были переданы лагерю № 526, отделения на станции Тяжин и при шахте «Ягуновская» закрыты, а отделение в Ленинске-Кузнецком разделено на два лаготделения; в итоге уже в августе 1946 г. – январе 1947 г. лагерь № 503 имел лишь 5 отделений. Вместе с тем наряду с основными зонами лаготделений имелись и лагпункты, которых по данным на 27 января 1947 г. было не менее шести [11, оп. 15а, д. 345, л. 17, 20, 24, 25, 50] (табл. 1).

Произошедшие изменения, безусловно, отразились на численности контингента лагеря: если в феврале 1946 г. здесь содержались 12690 военнопленных и интернированных, то в конце лета 1946 г. – только 7981 (31,4 % всего контингента лагерей № 503, 525 и 526). За 1946 г. убытия контингента составили в лагере 6442 человека (причем 5353 – до начала осени), а поступления – лишь 929 человек; к концу года (по сравнению с его началом) численность пленных и интернированных снизилась здесь в 1,7 раза [2, с. 52; 11, оп. 15а, д. 345, л. 24, 25, 49] (табл. 2).

Таблица 1. Отделения лагеря № 503 по данным на июль 1946 г. – январь 1947 г.

Номер лаготделения	Численность контингента, чел.			Основное назначение лаготделения	Место дислокации
	Лимитная (1946 г.)	Фактич. (конец июля – начало августа 1946 г.)	Фактическая (27 января 1947 г.)		
1	1100	1492	1100	Обслуживание строительства Новокемеровского химкомбината Министерства химической промышленности СССР	Основная зона (окраина Заводского района г. Кемерово, площадка строительства Новокемеровского химкомбината, в 3 км от ст. Предкомбинат) Лагпункт № 1 (в 6 км от основной зоны)
2	3000	2796	2396	Обслуживание работ строительного треста № 30 Министерства строительства предприятий тяжелой индустрии СССР по строительству Новокемеровского химкомбината Министерства химической промышленности СССР	Основная зона (окраина Заводского района г. Кемерово, площадка строительства Новокемеровского химкомбината, в 5 км от ст. Предкомбинат) Лагпункт № 1 (при деревообделочном комбинате (ДОК) № 1 строительного треста № 30 в левобережной части г. Кемерово) Лагпункт № 2 (при карьерах строительного треста № 30 в дер. Мозжуха Кемеровского района) Лагпункт № 3 (при малоэтажном строительстве в Заисkitимском районе г. Кемерово в 13 км пути от основной зоны)
3	1300	1255	1252	Работа на ш. им. Кирова и «Комсомолец» треста «Ленинуголь» комбината «Кемеровоуголь» Министерства угольной промышленности восточных районов СССР	Г. Ленинск-Кузнецкий (район шахты «Новая», в 2 км от разъезда «208-й километр», в 8 км от ст. Кольчугино)
4	1100	1192	1007	Работа на шахтах треста «Ленинуголь» комбината «Кемеровоуголь» Министерства угольной промышленности восточных районов СССР	Г. Ленинск-Кузнецкий (район шахты им. 7 Ноября, в 1 км от разъезда «208-й километр», в 10 км от ст. Кольчугино)
5	1500	1210	1622	Обслуживание треста «Кемеровожилстрой», ГРЭС, 7-й дистанции пути Томской железной дороги, завода № 36	Основная зона (Рудничный район г. Кемерово: поселок шахты «Северная», в 6–7 км от ст. Шахтер) Лагпункты (не менее двух)

Составлено по: 6, оп. 2, д. 51, л. 73; 7, оп. 1, д. 6, л. 8, д. 10, л. 205, 206, д. 15, л. 22; 11, оп. 15а, д. 345, л. 1, 10–14, 16–20, 25.

Если за 1946 г. в лагерь № 503 поступили только 929 человек, то за 1947 г. – 5098 (известно, в частности, что в 1947 г. лагерь получил 902 военнопленных японской армии из Известкового лагеря № 4 в Хабаровском крае); убытия же контингента составили 4184 человека. К концу года (по сравнению с его началом) численность воен-

нопленных и интернированных в лагере № 503 увеличилась в 1,1 раза. Что же касается среднегодовой численности контингента, то она по сравнению с 1946 г. не выросла, а уменьшилась в 1,2 раза, составив 7520 человек (табл. 2, 8). Это кажущееся противоречие объясняется, по всей видимости, тем, что в 1947 г. основные убытия кон-

Таблица 2. Движение контингента лагеря № 503

Год	Численность контингента на начало года, чел.	Количество прибывших, чел.	Количество убывших, чел.				
			Репатриировано	Осуждено	Умерло	Отправлено в другие лагеря	Всего
1945	—	19053	2996	7	1904	812	5719
1946	13334	929	2380	8	491	3563	6442
1947	7821	5098	2966	46	162	1010	4184
1948	8735	4687	5561	64	62	1086	6773
1949	6649	966	5798	46	13	1758	7615
ИТОГО	—	30733	19701	171	2632	8229	30733

Составлено по: 11, оп. 15а, д. 345, л. 49, 52.

Таблица 3. Удельный вес умерших среди всего контингента лагеря № 503

Год	Количество контингента, прошедшего через лагерь, чел.	Среднегодовая численность контингента, чел.	Количество умерших, чел.	Удельный вес умерших среди всего контингента, прошедшего через лагерь за год, %	Удельный вес умерших в среднегодовой численности контингента, %
1945	19053	7489	1904	10,0	25,4
1946	14263	9086	491	3,4	5,4
1947	12919	7520	162	1,3	2,2
1948	13422	10251	62	0,5	0,6
1949	7605	5293	13	0,2	0,2

Составлено и подсчитано по: 11, оп. 15а, д. 331, л. 14, д. 345, л. 49, 52, 57.

Таблица 4. Удельный вес репатриированных из лагеря № 503 среди всего контингента, прошедшего через лагерь

Год	Количество контингента, прошедшего через лагерь, чел.	Количество репатриированных, чел.	Удельный вес репатриированных среди всех прошедших через лагерь, %
1945	19053	2996	15,7
1946	14263	2380	16,7
1947	12919	2966	23,0
1948	13422	5561	41,4
1949	7605	5798	76,2

Составлено и подсчитано по: 11, оп. 15а, д. 345, л. 49, 52.

Таблица 5. Массовая репатриация контингента лагеря № 503 в 1949 г.

Дата	Национальная принадлежность контингента	Численность партии репатриированных, чел.	Номер эшелона
4 июля	Японцы	983	98324
26 августа	Японцы	1474	98334
4 сентября	Немцы	985	98478
11 сентября	Японцы	197	98417
14 сентября	Немцы	1303	98480

Составлено по: 11, оп. 15а, д. 345, л. 78.

тингента произошли на несколько месяцев раньше основных его поступлений, из-за чего на протяжении определенного времени численность контингента лагеря была довольно низка и составляла менее 7,5 тысяч человек. Поступления контингента, довольно значительные для 1947 г., связаны преимущественно с постановлением Совета Министров СССР № 3214-1050с от 10 сентября 1947 г. и приказом МВД СССР № 00968 от 15 сентября 1947 г.; в соответствии с данными документами Кемеровская область должна была получить из

других регионов страны 11600 военнопленных. В 1947 г. для контингента, поступившего в лагерь № 503 из Белорусской ССР, было создано еще одно лаготделение, и к началу 1948 г. в лагере было 6 отделений [11, оп. 15а, д. 331, л. 14, д. 345, л. 49, 50, 57; 12, с. 208–209].

В 1948 г. от лаготделения № 2 отпочковалось еще одно, а ликвидировавшийся лагерь № 526 возвратил лагерю № 503 те 5 лаготделений, которые дислоцировались в Анжеро-Судженске; в результате лагерь № 503 стал иметь 12 отделений

(по другим данным, в Анжеро-Судженске находились только 4 лаготделения и один лагпункт, закрытый еще в 1947 г. – до передачи лагерю № 503). В связи с включением анжеро-судженских отделений в состав лагеря № 503 среднегодовая численность контингента лагеря по сравнению с 1947 г. выросла в 1948 г. в 1,4 раза, превысив 10 тысяч человек и оказавшись максимальной за все годы деятельности лагеря [11, оп. 15а, д. 331, л. 14, д. 345, л. 50, 57] (табл.8).

Во второй половине 1948 г. из-за репатриации

значительной части контингента его численность в большинстве лаготделений сократилась, а сами эти отделения стали нерентабельны. Поэтому уже в 1948 г. 7 лаготделений ликвидировали, а их контингент разместили в оставшихся 5 отделениях, просуществовавших до полного вывоза контингента. К концу 1948 г. в лагере содержались лишь 6639 человек [11, оп. 15а, д. 345, л. 49, 50] (табл.2).

К 4 июля 1949 г., когда началась репатриация всего оставшегося контингента лагеря (за исключением лиц, не подлежавших репатриации), в ла-

Таблица 6. Степень укомплектованности штата лагеря № 503 в январе – июле 1946 г.

Месяц	Численность работников на начало месяца		Некомплект на начало месяца	
	Полагавшаяся по штату, чел.	Фактическая, чел.	В абсолютном выражении, чел.	В относительном выражении, %
Январь	687	440	247	36,0
Февраль	687	424	263	38,3
Март	508	415	93	18,3
Апрель	535	437	98	18,3
Май	338	304	34	10,1
Июнь	332	278	54	16,3
Июль	327	283	44	13,5

Составлено по: 11, оп. 15а, д. 345, л. 21, 22.

Таблица 7. Количество работников лагеря № 503, привлеченных к уголовной и дисциплинарной ответственности

Год	Количество привлеченных к ответственности, чел.	
	Уголовной	Дисциплинарной
1945	3	138
1946	20	109
1947	7	91
1948	6	68
1949	3	26
ИТОГО	39	432

Составлено и подсчитано по: 11, оп. 15а, д. 331, л. 35, д. 345, л. 46.

Таблица 8. Производственная деятельность лагеря № 503

Показатели	Год				
	1945	1946	1947	1948	1949
Среднесписочная численность контингента, чел.	7489	9086	7520	10251	5293
Использовавшиеся на контрагентских работах					
Количество, чел.	4436	5580	4686	7549	4502
Удельный вес среди всего контингента, %	59,2	61,4	62,3	73,6	85,1
Использовавшиеся на внутрилагерных работах и хозяйственном обслуживании лагеря					
Количество, чел.	502	733	572	763	329
Удельный вес среди всего контингента, %	6,7	8,1	7,6	7,4	6,2
Заработок, руб.					
Валовой	8722979	20724117	24107649	54179596	23893700
В среднем за один человеко-день	9,72	11,93	16,34	22,98	24,54
Производительность труда, % плановой	69,5	84,4	109,9	115,1	123,5
Удельный вес выполнявших нормы выработки, %	18,7	50,5	61,2	68,3	70,0

Составлено и подсчитано по: 11, оп. 15а, д. 331, л. 14, 15, д. 345, л. 57, 58, 62, 76.

гере находилось около 6700 человек. Именно массовой репатриацией объясняется то, что в 1949 г. среднесписочная численность контингента лагеря уменьшилась по сравнению с 1948 г. в 1,9 раза, составив 5293 человека – меньше, чем в любой предыдущий год. Поступления в лагерь составили в 1949 г. 966 человек, в то время как убытия из лагеря – 7605 человек [11, оп. 15а, д. 331, л. 14, д. 345, л. 49, 57, 78] (см. табл. 2, 8).

Контингент лагеря № 503 состоял преимущественно из военнопленных, доля же интернированных, как и в других лагерях Кемеровской области, была здесь невысока. Например, в феврале 1946 г. (по данным С. С. Букина и А. А. Долголюка) интернированные составили лишь 11,9 % контингента данного лагеря (1345 человек из 12690), а в конце лета 1946 г. – 9,3 %. Наряду с мужчинами среди интернированных имелись и женщины. В частности, по данным на февраль 1946 г. в лагере содержалась 401 женщина (29,8 % интернированных и 3,2 % всего контингента лагеря) [2, с. 52; 11, оп. 15а, д. 345, л. 24].

Среди военнопленных, содержавшихся в лагере № 503, преобладал рядовой и младший начальствующий состав. Доля офицеров была мала. Например, в 1946 г. среди военнопленных японской армии офицеры (без учета унтер-офицеров) составляли 4,6 %, среди военнопленных европейских армий – 3,1 %. Удельный же вес офицеров среди всего контингента лагеря был в феврале 1946 г. равен 3,8 % [2, с. 52].

Основную часть контингента лагеря № 503 составляли немцы. Среди 30733 человек, прошедших через лагерь за 1945 – 1949 гг., было лишь 8927 военнопленных японской армии (29,0 % всего контингента). Вместе с тем по состоянию на 4 июля 1949 г. доля японских пленных была здесь значительно выше – не менее 39,6 % [11, оп. 15а, д. 345, л. 49, 78].

Что касается сотрудников лагеря, то многие из них были участниками Великой Отечественной войны, поступившими из строевых частей Красной Армии. Часть сотрудников выделялась предприятиями, получавшими от лагеря рабочую силу военнопленных и интернированных. Например, трест «Кузбассшахтострой» к 30 мая 1945 г. лагерям № 503 и 525 передал 211 человек в вахтерские команды и управления лагерей, а кроме них – еще 47 служащих и инженерно-технических работников [6, оп. 1, д. 205, л. 112].

В первые годы своей деятельности лагерь № 503 столкнулся с серьезным кадровым дефицитом (см. табл. 6), в условиях которого работников подбирали недостаточно тщательно, и поэтому многие из них не имели необходимых способностей, опыта и квалификации, отличались низким уровнем дисциплины. В связи с этим в лагере отмечались многочисленные погрешности в работе, проступки, преступления (табл. 7).

Например, по данным на начало мая 1945 г.

личные дела контингента, содержавшегося в одном из отделений лагеря № 503 (в Анжеро-Судженске), отсутствовали или же не были должным образом оформлены [4, оп. 5, д. 61, л. 1]. В ходе ликвидации лагеря в его отделениях была обнаружена утрата ряда важных документов, отдельные из которых имели гриф «Совершенно секретно». Утрату бумаг связали с беспечностью начальников лаготделений, которые доверили своим секретарям хранение секретных документов и не проверяли их сохранность. Более того, при частой смене начальников лаготделений и их секретарей передача документов не оформлялась актами, поэтому было даже невозможно установить, когда и кем документы были утеряны [11, оп. 15а, д. 345, л. 82, 83].

По состоянию на начало 1947 г. все 8 ворот, которые имела зона лаготделения № 2, не охранялись даже в ночное время [10, с. 65]. В 1947 г. исполняющий обязанности начальника лаготделения № 5 за выделение рабочей силы различным организациям получал материалы для постройки собственного дома; кроме того, он бесплатно использовал лагерный контингент как на строительстве своего дома, так и на других работах в собственном хозяйстве (в частности, на подноске топлива и воды, обработке огорода) [11, оп. 15а, д. 345, л. 64, 65]. Летом 1948 г. бригада из 15 ослабленных военнопленных была отправлена на сбор дикорастущей зелени в 60 – 70 км от зоны, причем медицинским работником бригаду не обеспечили; в итоге два человека из состава бригады умерли [11, оп. 15а, д. 345, л. 56].

Постепенно кадровые проблемы были преодолены, и масштабы нарушений сократились. Ревизии хозяйственной и финансовой деятельности лагеря, проводившиеся при его ликвидации, грубых нарушений и злоупотреблений не выявили; были отмечены лишь отдельные мелкие недостатки или просчеты [11, оп. 15а, д. 345, л. 74, 80].

К началу расформирования лагеря № 503 в нем работали 238 человек: 129 сотрудников без офицерских званий (среди них были как гражданские лица, так и военные, например, вахтеры) и 109 офицеров [11, оп. 15а, д. 345, л. 83, 84].

Уже в 1945 г. контингент лагеря № 503 начали репатриировать. Однако в первые годы репатриация носила выборочный характер: например, все, кто был репатриирован из лагеря в 1945 г., числились в качестве больных. Во второй половине 1947 г. и 1948 г. ослабленный контингент по-прежнему отправляли на родину в первую очередь [11, оп. 15а, д. 345, л. 52, 76].

Но постепенно репатриация приобретала все более массовый характер: из года в год повышался удельный вес отправленных на родину среди всего контингента, прошедшего через лагерь за год, причем наиболее заметный рост их удельного веса приходится на 1948 и 1949 гг. [11, оп. 15а, д. 345, л. 49, 52] (табл. 4).

Не всегда репатриация лагерного контингента была организована должным образом. Например, в эшелоне № 98248, в апреле – мае 1948 г. отправленном из лагеря № 503, военнопленные 7 дней не получали горячий чай; из-за отсутствия тары не было достаточного запаса воды. На 18 вагонов имелись только 10 ушатов для развоза пищи [3, с. 950]. В июле – сентябре 1949 г. грубые нарушения допустила железная дорога. Тайгинское отделение Томской железной дороги предоставило лагерю 2 эшелона, и в обоих случаях вагоны подавались с нарушением заявок, плохо оборудованными, не мытыми, не дезинфицированными, частью неисправными, из-за чего 4 сентября 1949 г. даже сорвалась погрузка контингента в вагоны [11, оп. 15а, д. 345, л. 79].

С 4 июля по 14 сентября 1949 г. проводилась репатриация всего контингента, оставшегося в лагере (кроме тех, кто отправке на родину не подлежал). За этот период были репатрированы 4942 человека [11, оп. 15а, д. 345, л. 78] (табл. 5). Всего же за время деятельности лагеря из него был репатрирован 19701 человек (64,1 % контингента, прошедшего через лагерь) [11, оп. 15а, д. 345, л.

49] (табл. 2).

В 1949 г., перед своей ликвидацией, лагерь № 503 передал в другие лагеря 1758 человек, не подлежавших репатриации, в том числе 41 человека – в лагерь № 464. Из ликвидировавшегося лагеря перешла в лагерь № 464 и часть сотрудников. В последней декаде августа и сентябре 1949 г. в связи с предстоявшей ликвидацией лагеря № 503 прошла ревизия его деятельности. Приказ МВД СССР № 00932, предполагавший расформирование лагеря, вышел 7 октября 1949 г. Ликвидационные мероприятия следовало закончить к 15 ноября 1949 г., но фактически они завершились в декабре [11, оп. 15а, д. 331, л. 60, 65, 80, д. 345, л. 39, 80].

Лагерь № 503 сыграл заметную роль в развитии экономики Кемеровской области. Применение труда контингента лагеря позволило сократить дефицит рабочей силы, обеспечить ею ведущие угледобывающие и строительные предприятия ряда городов области, начать строительство Ново-кемеровского химкомбината, ставшего впоследствии одним из крупнейших химических предприятий Западной Сибири.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бикметов Р.С. Использование спецконтингента в экономике Кузбасса (1929–1956 гг.). Кемерово, 2009. 430 с.
2. Букин С.С. Формирование лагерей военнопленных и интернированных в Сибири / С.С. Букин, А.А. Долголюк // Гуманитарные науки в Сибири. 2000. № 2. С. 49–53.
3. Главное управление по делам военнопленных и интернированных НКВД-МВД СССР. 1941–1952: Отчетно-информационные документы и материалы. Волгоград, 2004. 1120 с.
4. Государственный архив Кемеровской области (ГАКО). Фонд П-1.
5. Государственный архив Кемеровской области (ГАКО). Фонд П-15.
6. Государственный архив Кемеровской области (ГАКО). Фонд П-75.
7. Государственный архив Кемеровской области (ГАКО). Фонд Р-839.
8. Государственный архив Кемеровской области (ГАКО). Фонд Р-849.
9. Иностранные военнопленные в Кузбассе в 1940-е годы: Документы и материалы. Кемерово, 2002. 252 с.
10. Маркдорф Н.М. Иностранные военнопленные, интернированные, власовцы, белоэмигранты в Западной Сибири: 1942–1956 гг. М., 2011. 234 с.
11. Российский государственный военный архив (РГВА). Фонд 1п.
12. Сидоров С.Г. Использование военнопленных в угольной промышленности СССР в 1941–1949 гг. // Экономическая история России: проблемы, поиски, решения: Ежегодник. Вып. 1. Волгоград, 1999. С. 204–212.

Автор статьи:

Орлов

Михаил Александрович,
ст.преп. каф. отечественной истории,
теории и истории культуры КузГТУ
E-mail orlov_m_a@mail.ru

proposed a number of ways to address the problem.

Keywords: social and communal infrastructure, infrastructure security, security problems, housing.

УДК 658.7

Городские распределительные центры в концепции городской логистики / А.Ю. Тюрин // Вестник КузГТУ. 2014. № 1. С. 146-148

В статье рассматриваются особенности использования городских распределительных центров для доставки товаров потребителям городских агломераций в увязке с решениями задач, определяемых концепцией городской логистики. Рассматриваются примеры использования таких центров в некоторых городах Европы, отмечаются проблемы их создания и эксплуатации при выборе приоритетного развития городов, перспективы создания и расширения городских распределительных центров в России.

Библиогр. 2 назв.

Ключевые слова: городская логистика, городской распределительный центр, ограничительная политика, побудительная политика, транспортное средство, консолидация грузов, логистическая платформа.

UDC 658.7

Urban distribution centers in the concept of city logistics / A.J. Tjurin // The bulletin of KuzSTU, 2014, No. 1. P. 146-148.

In the article urban distribution centres use features for delivery of goods to consumers urban agglomerations in conjunction with the decisions of the objectives defined by the concept of urban logistics are considered. Examples of such centres in other European cities are considered, problems for their establishment and operation when selecting priority development of cities, the prospects for the creation and expansion of urban distribution centres in Russia are discussed.

Keywords: city logistics, urban distribution center, restrictive policies, incentive policies, vehicle, cargo consolidation, logistics platform.

УДК 930.26/930.85

Полевые исследования Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции в 2012 году / А.М. Илюшин, В.А. Борисов, В.А. Бутян // Вестник КузГТУ. 2014. № 1. С. 149-159.

В статье представлено описание и дан первичный анализ результатов археологических раскопок и разведок Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедицией ГНЦ КузГТУ в 2012 году. В широкий научный оборот введена новая информация по культурно-историческому наследию Кузбасса. Материалы отнесены к периодам поздней бронзы, развитого и позднего средневековья, а также нового времени.

Ключевые слова: Кузнецкая котловина, раскопки, разведки, средневековье, поселение, курган, находки

Илл. 5. Библиогр. 53

UDC 930.26/930.85

Field studies of Kuznetsk complex archaeological and ethnographic expedition in 2012 / A.M. Ilyushin, V.A. Borisov, V.A. Butyan // The bulletin of KuzSTU, 2014, No. 1. P. 149-159.

The description is presented in article and the primary analysis of results of archeological excavations and investigations by Kuznetsk complex archaeological and ethnographic expedition of GNC KuzSTU in 2012 is given. New information on cultural historically heritage of Kuzbass is introduced into wide scientific circulation. Materials are carried to the periods of the late bronze, the developed and late Middle Ages, and also new time.

Keywords: Kuznetsk basin, excavation, investigations, Middle Ages, settlement, barrow, finds

УДК 355.415.8"1945/1949"(571.17)

Кемеровский лагерь военнопленных и интернированных № 503 (1945 – 1949 гг.) / М.А. Орлов // Вестник КузГТУ. 2014. № 1. С. 160-165

В статье рассматривается история лагеря военнопленных и интернированных № 503, дислоцировавшегося в центральной и северной частях Кемеровской области. Автор отмечает, где размещались и работали пленные и интернированные, освещает их состав и численность, процессы прибытия и репатриации. В статье уделяется также внимание укомплектованности и состоянию дисциплины личного состава сотрудников лагеря, процессам создания и ликвидации данного лагеря.

Табл. 8. Библиогр. 12 назв.

Ключевые слова: военнопленные, интернированные, Кемеровская область.

UDC 355.415.8"1945/1949"(571.17)

The Kemerovo camp for prisoners of war and interned civilians № 503 (1945 – 1949) / M.A. Orlov // The bulletin of KuzSTU, 2014, No. 1. P. 160-165.

The article is devoted to the history of the camp for prisoners of war and interned civilians № 503 located in the central and the northern parts of Kemerovo region. The author elucidates the placing and labour of prisoners of war and interned civilians, their consist and quantity, their arrival and repatriation. Besides the article focuses on the staffing and the state of discipline of the personnel of the camp and on the process of setting up and liquidation of this camp.

Keywords: prisoners of war, interned civilians, Kemerovo region.

УДК 122/129

Социодуховные средства урегулирования отношений этносов и природы (на примере современной России) / С.П. Мякинников, А.В. Муранова // Вестник КузГТУ. 2014. № 1. С. 166-169.

Отмечен антропо(социо)центристский характер мировоззрения современных этнических образований, понимаемых в экологическом смысле как комплексы этнических групп и природного окружения. Показано, что современные комплексы экологических отношений этносов России имеют не целостный, а суммативный характер. Рассмотрены условия превращения таких комплексов в максимально экологизированные этнические комплексы, отличающиеся от этносов.

Захаров Данил Алексеевич.	магистрант Института природных ресурсов, (каф.едры транспорта и хранения нефти и газа) НИ ТПУ,г. Томск. Email: burkovpv@mail.ru..
Захаров Александр Юрьевич.	докт.техн.наук, проф. каф. горных машин и комплексов КузГТУ. Теле.(3842)39-63-88
Илюшин Андрей Михайлович,	докт. истор. наук, проф. каф. отечественной истории, теории и истории культуры КузГТУ, директор ГНЦ, начальник Кузнецкой комплексной археолого-этнографической экспедиции. Email: ilushin1963@mail.ru
Исакова Ирина Валериевна:	канд. хим. наук, доцент каф. химии и технологии неорганических веществ КузГТУ. Тел.:(3842) 39-69-56
Исмагилов Зинфер Ришатович	чл.-корр. РАН, д.х.н., директор ИУХМ СО РАН e-mail:lsmagilovZR@iccms.sbras.ru
Камкичева Ольга Николаевна	ассистент кафедры геологии КузГТУ Email: olkam17@mail.ru
Кисслинг Ульф	главный инженер marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH. E-mail: klishin-vi@icc.kemsc.ru
Клишин Владимир Иванович .	докт. техн. наук, профессор, чл.-корр. РАН, директор Института угля СО РАН, e-mail: klishinvi@icc.kemsc.ru
Ковалев Владимир Анатольевич.	докт.техн. наук, проф., ректор КузГТУ, e-mail : kva@kuzstu.ru
Кожевникова Анна Вячеславовна.	магистрант каф. государственного и муниципального управления КузГТУ Email:e-liza-k@mail.ru
Кокоулин Даньяр Иванович	канд. техн. наук, ст. научн. сотрудник. Института горного дела СО РАН. Тел. +7 (383) 217-05-36
Колотовкина Екатерина Игоревна	ст. преподаватель каф. производственного менеджмента КузГТУ E-mail: katkm@rambler.ru
Кондратенко Андрей Сергеевич.	канд.техн.наук, научный сотрудник ИГД СО РАН, email:kondratenko@misdnsc.ru
Кудиенко Ирина Викторовна	ст. преподаватель каф. производственного менеджмента КузГТУ E-mail: kudienco.87@mail.ru.
Кузнецов Илья Витальевич .	ассистент кафедры сопротивления материалов КузГТУ, e-mail: kuznetcov-ilia@yandex.ru
Кузнецова Людмила Васильевна ,	канд. техн. наук, старший научный сотрудник лаборатории эффективных технологий разработки угольных месторождений Института угля СО РАН. Email: lvk@icc.kemsc.ru
Липин Артем Вадимович.	аспиранта каф.электропривода и автоматизации КузГТУ Email: lipiav@mail.ru
Логинова Екатерина Юрьевна.	канд. полит. наук,науч. сотр. ИЭОПП СО РАН E-mail: katrin.2007@mail.ru
Логунова Юлия Евгеньевна	студентка 4 курса специальности «Государственное и муниципальное управление» КузГТУ. Email:juliaa@mail.ru
Малышева ВалентинаЮрьевна	ведущий технолог ИУХМ СО РАН, e-mail:v23091@yandex.ru
Малюгин Алексей Николаевич	к.э.н., доцент каф. производственного менеджмента КузГТУ E-mail: alemal2003@mail.ru
Маметьев Леонид Евгеньевич,	д.т.н., профессор каф. горных машин и комплексов КузГТУ. тел. 8(3842) 39-69-40
Маркидонов Артем Владимирович,	к.ф.-м.н., доцент каф. АиАП, филиал КузГТУ, г. Новокузнецк E-mail: markidonov_artem@mail.ru
Миндияров Никита Игоревич,	студент каф. прикладных информационных технологий КузГТУ, Email, 112358132@mail.ru
Муранова Анна Владимировна	студ. гр. ОПс – 111 E-mail: muranova-anyuta@mail.ru
Мухортиков Сергей Григорьевич	аспирант КузГТУ, тел. 8(3842) 39-69-40
Мухортиков Сергей Григорьевич	аспирант кафедра горных машин и комплексов. КузГТУ тел. 8(3842) 39-69-40
Мякиниников Сергей Петрович	канд. филос. наук, доцент каф. философии КузГТУ E-mail: mspcaph@list.ru
Нитейский Антон Сергеевич:	аспирант каф.«Инженерная геометрия и САПР» (Омский государственный технический университет), e-mail: antongth@gmail.com.
Орлов Михаил Александрович,	ст.преп. каф. отечественной истории, теории и истории культуры КузГТУ E-mail orlov_m_a@mail.ru
Осипенко Алесьа Александровна,	магистр каф. химии и технологии неорганических веществ и наноматериалов КузГТУ. E-mail: Lesenok7985@mail.ru
Паначев Иван Андреевич.	докт.техн. наук, проф. каф. сопротивления материалов КузГТУ, тел. 8-(384-2)-396326