

УДК 94(100) «1939/45»

Боревский Б.В. (ЗАО «ГИДЭК»)

**ВОЕННЫЕ ГЕОЛОГИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ»
В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ**

В статье рассказывается о малоизвестной роли военных геологов в обеспечении боевых операций на фронтах Великой Отечественной войны. Составление карт танкопроходимости, водных преград, обеспечение полевого водоснабжения войск. Действия ВГО обеспечивали более эффективное ведение боевых наступательных операций, в т.ч. на территориях за пределами границ СССР, неизвестном для наших войск театре военных действий.

Ключевые слова: Великая Отечественная война, военные геологи, инженерные войска.

Borevskiy B.V. (HYDEC)

**MILITARY GEOLOGISTS MAJORING IN
«HYDROGEOLOGY AND ENGINEERING GEOLOGY»
DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR**

The article tells about the little-known role of military geologists in providing military operations on the fronts of the Great Patriotic War. Mapping of tank patency, water barriers, providing field water supply to troops. The actions of the MGT provided a more effective conduct of combat offensive operations, including in territories beyond the borders of the USSR, a theater of operations unknown to our troops.

Keywords: Great Patriotic War, military geologists, the army corps of engineers.

Читая многочисленную литературу о Великой Отечественной войне, мемуары военачальников и воспоминания участников войны, получаешь достаточно полное представление о различных родах войск, их месте и роли в боевых операциях, специфике действий и решаемых ими задач. А вот о месте и роли военных геологов в составе инженерных войск фронтов широкому читателю, даже специалистам-геологам известно очень мало.

Однако они занимали особое место в составе инженерных войск и решали задачи по инженерному обеспечению боевых действий, находясь непосредственно на фронте в составе военно-геологических отрядов.

Я с раннего детства знал о существовании военных геологов, потому что всю войну на фронте в одном из военно-геологических отрядов находилась моя мать — старший инженер ВГО № 1 Ревекка Петровна Теуш.

В данной статье я хочу познакомить читателя с военными геологами, их месте и решаемых задачах в обеспечении боевых действий на фронте.

Наиболее подробно эти вопросы рассмотрены в книге «Этапы становления и развития геологической службы «Гидроспецгеологии», подготовленной в 2005 г. в разделе «Геологи СПЕЦГЕО на фронтах Великой Отечественной войны».

Я рос во дворе из домов СПЕЦГЕО и родители многих ребят, геологи по образованию, были на фронте в составе военно-геологических отрядов.

Необходимость инженерного обеспечения войск была очевидна. Первые спецформирования СПЕЦГЕО были созданы в феврале 1942 г. и назывались геолого-буровыми отрядами (ГБО). К осени 1942 г. приказом заместителя народного комиссара обороны генерал-майора инженерных войск был определен статус военных геологов как состоящих в рядах Красной Армии, а в марте 1943 г. было утверждено Положение о военно-геологических отрядах при фронтах. Остается загадкой, почему многие из сотрудников этих отрядов не имели воинских званий, хотя находились в составе фронтов. В частности, моя мать Р.П. Теуш была старшим инженером, хотя и считалась военнослужащей.

В задачи ВГО входили большие по объему и разнообразным по характеру специальные виды работ, обеспечивавшие военно-геологическое обслуживание боевых операций, в т.ч. составление и тиражирование спецкарт, включая карты танкопроходимости, инженерно-геологическая разведка для строительства плотин и мостов, разведка водных преград и их характеристика для разработки операций форсирования рек, полевое водоснабжение войск и др.

В завершающей фазе войны ВГО проводили особо важные работы по изучению и характеристике зарубежного театра военных действий.

ВГО находились при всех фронтах. Всего было создано за все время войны 20 ВГО. Задачи, решаемые этими отрядами, выполнялись специалистами в области гидрогеологии и инженерной геологии, а начальниками ВГО и их ведущими инженерами были, как правило, выдающиеся специалисты в области инженерной геологии и гидрогеологии, сыгравшие после войны важнейшую роль в развитии этого направления, как например:

Николай Васильевич Коломенский — профессор, заведующий кафедрой гидрогеологии Московского геологоразведочного института им. С. Орджоникидзе (МГРИ);

Игорь Сергеевич Комаров — профессор кафедры инженерной геологии МГРИ;

Евгений Григорьевич Чаповский — главный гидрогеолог Всесоюзного гидрогеологического треста.

В этой статье я остановлюсь только на действиях ВГО № 1, в котором с 1942 г. до конца войны воевала моя мать. Этот отряд был создан первым и закончил свою работу последним, находясь в Восточной Пруссии до конца 1946 г. Поэтому мать вернулась с войны на 1,5 года позже ее окончания.

ВГО был создан 10 февраля 1942 г. Возглавил отряд Н.В. Коломенский. Отряд выполнял задания командования Западного фронта (позднее Белорусского, 3-го Белорусского) и действовал до конца 1946 г. С 01.11.1943 г. начальником ВГО стал Е.Г. Чаповский, а с 01.04.1945 г. А.Ф. Дорофеев. В составе отряда в разное время трудились Н.Н. Лушихин, Е.Г. Качугин, А.В. Папушин, В.М. Голубенко, Р.П. Теуш и др. Отряд обеспечивал военно-геологической информацией вышеуказанные фронты в Курской битве, при проведении Белорусской операции (Багратион), а также таких операций как Восточно-Оршанская, Минская, Восточно-Прусская, Инстербургско-Кенигсбергская и др.

Достаточно полное представление о деятельности ВГО № 1 СПЕЦГЕО можно получить по отзыву начальника инженерных войск 3-го Белорусского фронта генерал-лейтенанта инженерных войск Н. Баранова: Штаб инженерных войск 3-го Белорусского фронта, 20 декабря 1944 г., № 15/0918.

Цитируется по подлиннику.

«В течение третьего года своей работы Военно-геологический отряд № 1 продолжал выполнять мои задания по инженерно-геологическому обеспечению боевых операций войск фронта.

В 1944 г. ВГО-1, выполняя специальные задания, провел большие по объему и разнообразным по характеру работы, обеспечившие все виды военно-геологического обслуживания боевых операций, как-то: составление и тиражирование спецкарт, изучение гидротехнических сооружений противника на территории Восточной Пруссии, полевое водоснабжение войск, инженерно-геологическая разведка для строительства плотин и мостов, разведка водных рубежей, оперативное обслуживание штабов инженерных войск фронта и соединений, а также работы по сбору материалов по вопросам геологии, гидрогеологии и гидротехнике по территории Восточной Пруссии и Польши.

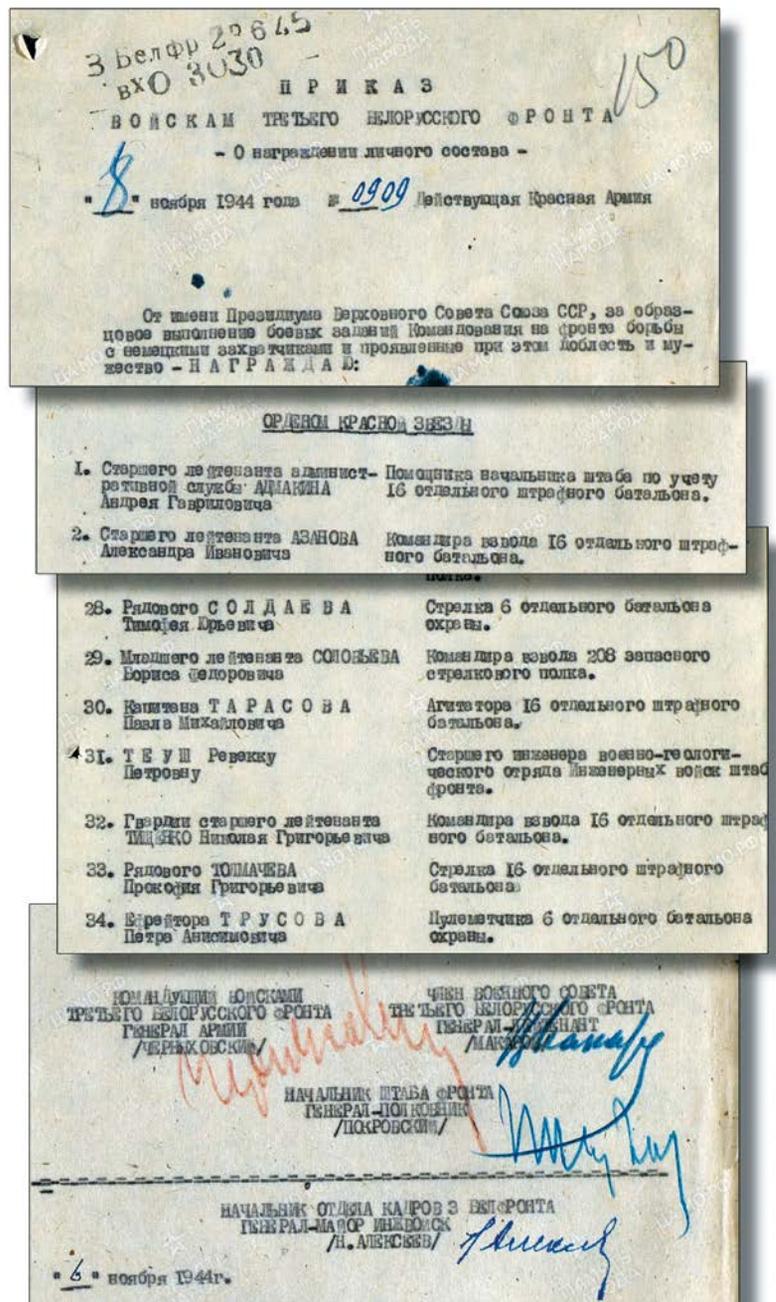
Кроме этого, отрядом проводятся особой важности работы по изучению зарубежного театра военных действий.

Для обеспечения оперативных планов фронта специальными картами и справочными материалами отряд в 1944 г. составил 562 планшета различных спецкарт, размноженных до 6740 экземпляров.

В период стремительного наступления войск фронта летом 1944 г., закончившегося разгромом центральной группировки противника, отряд составил и размножил карты условий танкопроходимости и характеристик рек по территории в направлении фронта.

Указанные карты, хорошо ориентируя в части проходимости территории военных действий танковыми войсками и детально освещая условия формирования рек, были использованы как для планирования операций, так и непосредственно соединениями и частями проведения боевых действий, чем способствовали успеху наших войск.

В процессе подготовки к вторжению войск фронта в Восточную Пруссию отряд выполнил большие и ответ-



Использованы материалы с сайта www.pamyat-naroda.ru

Рис. 1. Приказ от 8 ноября 1944 года «О награждении личного состава»



Рис. 2. Ревекка Петровна Теуш

вглубь территории противника, а также дают возможность заранее предусмотреть и принять необходимые решения по мероприятиям для эффективной борьбы с противником.

Не давая подробную характеристику остальным работам отряда, отмечаю, что все они были выполнены в соответствии с моими заданиями в указанный срок, представляя собой содержательный справочный материал, облегчающий как принятие решений по оперативным задачам, так и выполнение боевых заданий частями и соединениями.

За образцовое выполнение боевых действий из числа личного состава отряда шесть человек награждены орденами и медалями и три человека представлены к награждению.

Оценивая работу отряда в 1944 г. как отличную, объявляю благодарность: начальнику отряда Е.Г. Чаповскому, зам. начальника отряда С.В. Егорову, инженер-капитану Г.Д. Махову, капитану А.Ф. Дорофееву, капитану Е.А. Станкееву, старшему инженеру Р.П. Теуш, прорабу-гидрогеологу А.И. Мишину, старшему лейтенанту В.А. Климову, старшему бурмастеру П.В. Казанову, прорабу-разведчику М.М. Макарову, старшему коллектору Т.В. Леховцовой, старшему коллектору А.А. Микулиной, старшему коллектору В.А. Лутовиновой, старшему коллектору В.В. Павлюковой».

Военные геологи ВГО № 1 наряду с другими участниками боевых действий были награждены орденами и медалями приказом по войскам третьего Белорусского фронта — о награждении личного состава — «8» ноября 1944 г.

ственные работы по изучению гидротехнических сооружений Восточной Пруссии и Польши. Результатом этой работы явились карты расположений гидротехнических сооружений и зон возможных затоплений. Карты представляют большую ценность для командования, отражая те препятствия и затруднения, которые могут возникнуть при продвижении войск

№ 0909. Действующая Красная Армия. Среди награжденных орденом Отечественной Войны II степени Чаповский Евгений Григорьевич, орденом Красной Звезды — Теуш Ревекка Петровна (электронная копия подлинника приказа представлена на сайте «Память народа» (www.pamyat-naroda.ru) Министерства обороны РФ, выдержки из этого приказа (рис. 1).

Основную роль в этих наградах сыграло составление карт танкопроходимости, обеспечивших ими танковые войска при проведении операции «Багратион».

В представлении к ордену Красной Звезды Р.П. Теуш указано (от 27 июня 1944 г.): «Теуш выполнила срочное задание командования по составлению карт танкопроходимости и карт характеристики рек районов Витебска, Орши, Минска, Молодечно и Вильнюса, обеспечивающих успешное наступление войск фронта (рис. 2).

Карты, поступившие в танковые войска, получили высшую оценку.

ВГО № 1 вместе с 3-м Белорусским фронтом закончил войну в Восточной Пруссии с взятием Кенигсберга.

Личный состав военно-геологического отряда № 1 в соответствии с приказом Президиума Верховного Совета Союза ССР от 9-го июня 1945 г. и положением о медали награжден медалью «За взятие Кенигсберга».

Как видно из представленных материалов военные геологи награждались боевыми орденами и медалями наравне и вместе с солдатами и офицерами других частей, непосредственных участников боевых действий.

В положении о медали «За взятие Кенигсберга» говорится: подлежат награждению участники наступательных операций Красной Армии с января по апрель 1945 г.



Рис. 3. Р.П. Теуш во время работы в Восточно-Кызылкумской партии, Узбекский гидрогеологический трест



Рис. 4. Евгений Григорьевич Чаповский

Деятельность ВГО № 1 не закончилась в День Победы. Отряд оставался в Кенигсберге и продолжал заниматься сбором и систематизацией материалов по гидрогеологии и инженерной геологии Восточной Пруссии.

В частности, Р.П. Теуш и Е.Г. Чаповским был составлен первый «Каталог буровых скважин на воду Восточной Пруссии». Об этом каталоге можно найти упоминание в любом

гидрогеологическом отчете по территории современной Калининградской области.

Приведенные сведения однозначно свидетельствуют, что горные инженеры-геологи по специальности «гидрогеология и инженерная геология» во время войны были, прежде всего, востребованы не как солдаты и офицеры, а как специалисты своей гражданской профессии.

Очень важно, что уровень их профессиональной подготовки оказался вполне достаточным для успешного решения боевых задач.

В заключение хочу напомнить, что выпускники гидрогеологического факультета МГРИ 1950–1970-х годов также имеют военную специальность, аналогичную гражданской: ВУС-55 — Полевое водоснабжение войск.

Ниже приводятся краткие биографические справки участников Великой Отечественной войны в составе ВГО № 1 — Р.П. Теуш и Е.Г. Чаповского, составивших после войны первый «Каталог буровых на воду скважин Восточной Пруссии».

Теуш Ревекка Петровна (1910–1985 гг.) окончила Днепропетровский горный институт в 1937 г. по специальности инженер-гидрогеолог. После окончания института работала в тресте «Спецгео».

С 1942 г. до окончания войны и затем до конца 1946 г. — старший инженер ВГО № 1 Инженерных войск штаба Западного, Белорусского, 3-го Белорусского фронтов. Участвовала в выполнении военно-геологических работ, обеспечивающих боевые действия перечисленных фронтов.

Награждена орденом Красной Звезды, медалями «За взятие Кенигсберга», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.»

После окончания войны работала начальником инженерно-геологических полевых партий на изыскания для строительства Южно-Украинского и Главного Туркменского канала, техноруком Кызылкумской группы партий. С 1955 г. по 1964 г. — главный геолог Тургайской гидрогеологической экспедиции, выполнившей гидрогеологические съемки и поиски источников водоснабжения сельскохозяйственных предприятий целинных земель (рис. 3).

С 1965 г. до конца жизни — редактировала государственные гидрогеологические карты масштаба 1:200 000.

Чаповский Евгений Григорьевич (1910–1988 гг.) окончил МГРИ в 1936 г. по специальности горный инженер-гидрогеолог. После окончания института был на производственной и научной работе (рис. 4).

С 1943 г. — начальник Военно-геологического отряда № 1. Руководил работами по военно-геологическому обеспечению боевых действий Белорусского и 3-го Белорусского фронтов при проведении Белорусской, Витебско-Оршанской, Минской, Вильнюсской и других боевых операций.

После войны — главный инженер 4 ГУ (1946–1951 гг.), главный геолог ВГТ (1951–1963 гг.), главный геолог 2 ГУ (1963–1975 гг.).

Под его научным и методическим руководством выполнялись все значимые для предприятия работы — изыскания под строительство Волжского каскада водохранилищ, государственные геологические и гидрогеологические съемки и изыскания источников водоснабжения на Целине, специальные геологические исследования для обоснования создания полигонов подземного захоронения жидких радиоактивных отходов, уникальные инженерно-геологические исследования в интересах обороты страны.

Под его руководством составлены и подготовлены к изданию гидрогеологические и инженерно-геологические карты по Западной и Восточной Сибири, зоне БАМ, ряду крупных регионов европейской части СССР и Средней Азии. Под его научным руководством созданы XXIII (Хабаровский край) и XXXIII (Северный Казахстан) тома монографии «Гидрогеология СССР». Член главной редколлегии восьмитомной монографии «Инженерная геология СССР». Разработал учебные пособия по инженерной геологии к лабораторным работам по грунтоведению и механике грунтов для студентов вузов геологических специальностей, которые выдержали пять изданий и не потеряли своего значения до настоящего времени. Составил в соавторстве методические рекомендации, инструкции и указания по производству специальной комплексной съемки в масштабе 1:500 000, гидрогеологических съемок в масштабах 1:500 000 и 1:200 000.

Лауреат Государственной премии СССР (1977 г.) — «За цикл работ и специальных карт по инженерной геологии, обеспечивающих эффективное народно-хозяйственное освоение Западной Сибири».

Награжден орденами Отечественной войны II степени (1944 г.), «Знак Почета» (1971 г.), медалями «За взятие Кенигсберга» (1945 г.), «За победу в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За трудовое отличие» (1949 г.), «За трудовую доблесть» (1952 г.), «За освоение целинных земель» (1956 г.).

© Боровский Б.В., 2020

Боровский Борис Владимирович // borevsky@hydec.ru