

АТАКА ДЮПНЬЕЛЬСКИХЪ УКРѢПЛЕНІЙ

съ 13-го марта до 18-го апрѣля 1864 г.

ЛЕКЦІЯ,

ЧИТАННАЯ ВЪ БЕРЛИНСКОМЪ ВОЕННОМЪ ОБЩЕСТВѢ 14-го ноября 1864 г.

НЕЙМАНЪ.

ПОЛКОВНИКОМЪ КОРОЛЕВСКО-ПРУССКОЙ АРТИЛЛЕРІИ, И ПР.

(приложениіе къ № 1-му инженернаго журнала 1865 г.)

ПЕРЕВОДЪ СЪ НѢМЕЦКАГО.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФИИ Н. ТИБЛЕНА И КОМП.

1865.

ОБЪ АТАКЪ ДЮНПЕЛЬСКИХЪ УКРѢПЛЕНІЙ СЪ 15-го МАРТА
ПО 18-Е АПРѢЛЯ 1864 г. (*).

ВВЕДЕНІЕ.

20-го марта, въ день рожденія Его Высочества, командующаго осаднымъ корпусомъ, я находился въ его главной квартирѣ, въ Гравенштейнѣ, вмѣстѣ съ двумя другими членами артиллерійской испытательной комисіи. Мы были обязаны слѣдить за всѣмъ, что происходило на линіи атаки, которая распространялась постепенно на протяженіи цѣлой мили отъ батарей у Гаммельмарка, кругомъ Веннингбунда, до Лилле-Мёлле, а отсюда далѣе до Шнабек-Гаге на $\frac{3}{4}$ мили и нѣкоторое время даже до Баллегарда (см. планъ).

Хотя общее настроеніе было истинно-воинственное, но иногда проглядывали и мрачныя опасенія. Кромѣ предполагаемыхъ потерь при атакѣ укрѣпленій, мнѣнія относительно взятія послѣднихъ и необходимаго для того времени были весьма разнообразны. Предстоявшая за-

(*) Числа дней въ статьѣ и на планѣ означены по новому стилю.

дача казалась совершенно новою, притомъ и прусскій солдатъ, вѣроятно не менѣе другихъ, предпочитаетъ полевую войну осадной. Съ своей стороны я принадлежалъ къ числу положительно несомнѣвавшихся въ благопріятномъ исходѣ дѣла, но считавшихъ необходимымъ подготовить его серьезною артиллерійскою атакой.

15-го марта произведены были первые выстрѣлы съ гаммельмаркскихъ батарей по дюппельской позиціи. Упомянутыя батареи находились на флангѣ послѣдней, и въ такомъ дальнемъ разстояніи отъ нея, что успѣхъ возможенъ былъ только при помощи большихъ нарѣзныхъ орудій. Послѣ дѣла 17-го марта передъ фронтомъ позиціи, Датчане отступили въ укрѣпленія, оставивъ впереди одни аванпосты въ устроенныхъ для этой цѣли ямахъ для стрѣлковъ. Только съ этого дня нашли возможность приступить къ открытію настоящихъ осадныхъ работъ. Но сейчасъ же встрѣтились весьма важныя затрудненія при веденіи подступовъ въ глинистомъ грунтѣ и въ такое раннее время года. Въ первыхъ траншеяхъ, вырытыхъ вдоль фронта укрѣпленной линіи, появилась такая грязь, что во многихъ мѣстахъ онѣ сдѣлались совершенно негодными отъ быстро скопившейся воды. Люди, вмѣсто того, чтобы укрываться въ подобныхъ траншеяхъ, съ большею охотой подвергали себя опасности отъ непріятельскаго огня. Легко себѣ представить, сколько при такомъ свойствѣ почвы пришлось еще страдать нашимъ войскамъ, въ продолженіе осады, и въ особенности аванпостамъ, располагавшимся въ ямахъ.

Первоначальныя рекогносцировки укрѣпленій доказали, что имѣвшіеся у насъ планы были наполнены самыми разнообразными и значительными ошибками. Непріятель воспользовался даннымъ ему временемъ для

производства многихъ дополнительныхъ работъ, о которыхъ мы узнали только теперь.

Укрѣпленія вообще имѣли видъ крѣпостной линіи, длиною въ 4.000 шаг., одно крыло которой упиралось въ Веннингбундъ, а другое въ Альзенъ-Зундъ. Самыя укрѣпленія можно было разсматривать какъ бастіоны, а расположенные между ними ходы сообщенія, прикрытые брустверами, — какъ куртины. Находившееся за ними пространство представляло большой укрѣпленный лагерь.

Флангъ укрѣпленной позиціи у Альзенъ-Зунда могъ быть фланкированъ и дѣйствительно поддерживаемъ съ о-ва Альзенъ; для подобнаго же фланкированія и подкрѣпленія крыла, примыкавшаго къ Веннингбунду, конечно рассчитывали на датскій флотъ.

Въ настоящемъ случаѣ мы были не въ состояніи удовлетворить главному условію для успѣшнаго овладѣнія крѣпостью, именно: «обложить ее со всѣхъ сторонъ». Наоборотъ, для защиты позиціи, обороняющіеся могли употребить, по своему усмотрѣнію, совокупную силу всего Датскаго королевства. Вообще же, по одному положенію своему, эта позиція принадлежала къ числу сильнѣйшихъ, приводимыхъ военною исторіей.

Въ ряду вспомогательныхъ средствъ и искусственныхъ преградъ, употребленныхъ Датчанами для защиты укрѣпленій, первое мѣсто занимали находившіеся въ нихъ блокаузы. По взятіи укрѣпленій штурмомъ, въ нихъ нельзя бы было удержаться, до тѣхъ поръ, пока блокаузы находились бы въ рукахъ обороняющихся. Слѣдующее въ томъ же отношеніи мѣсто принадлежало палисадамъ и штурмфаламъ, утвержденнымъ на днѣ рва и въ контр-эскарпахъ. Но надо замѣтить, что съ другой стороны и непріятель, для дѣйствительной защиты ихъ ружейнымъ огнемъ, долженъ бы

быть во многих мѣстахъ всходить на крону бруствера. Вообще укрѣпленія представляли тотъ недостатокъ, что рвы ихъ были оставлены безъ фланговой обороны.

Другія искусственныя преграды, а именно: бороны, шахматные колья, рогатки съ сабельными клинками засѣки, волчьи ямы, проволочный плетень, служили предметомъ многочисленныхъ разсказовъ. По мѣрѣ возможности старались собирать о нихъ свѣдѣнія отъ плѣнныхъ. Однакоже надлежащаго понятія объ этихъ преградахъ не имѣли; понятно, что значеніе ихъ усиливалось, благодаря воображенію большинства, а въ особенности слухамъ о расположеніи минъ. Только послѣ взятія укрѣпленій объяснилось, на сколько эти свѣдѣнія были преувеличены. При этомъ должно замѣтить, что сырость почвы дѣлала устройство минъ почти невѣроятнымъ; но при уменьшеніи влажности земли, Датчане дѣйствительно приняли мѣры къ выполненію упомянутыхъ работъ. Укрѣпленія къ югу отъ зондербургскаго шоссе немного возвышались надъ впередилежащей мѣстностью, расположенныя же сѣвернѣе — возвышались напротивъ того довольно значительно. Если бы предстояла необходимость атаковать укрѣпленія по сѣверную сторону этого шоссе, то успѣшное противъ нихъ дѣйствіе артиллеріи значительно бы уменьшилось.

Для проектированія этой атаки существенной потребностью было знаніе предполагаемаго дѣйствія артиллеріи, или настоящей способности дѣйствія ея. Эта способность измѣнилась, подобно тому какъ нѣсколько ранѣе утратила уже свое значеніе стрельба изъ гладкоствольныхъ ружей. Во всякомъ случаѣ, точное знаніе оружія и довѣріе, питаемое къ его дѣйствительности, должны быть основою для его надлежащаго употребленія и для всѣхъ отъ него зависящихъ тактическихъ формъ.

Исключая Галты, осада дюппельской позиціи есть первая, сѣбенная при помощи нарѣзныхъ орудій, поэтому она должна существенно отличаться отъ всѣхъ предшествовавшихъ ей осадъ. Конечно мы здѣсь имѣли дѣло только съ земляными укрѣпленіями, съ сухими рвами безъ каменныхъ эскарповъ и контр-эскарповъ; однакоже опытъ, пріобрѣтенный подъ Дюппелемъ, не можетъ быть оставленъ безъ вниманія при разсмотрѣніи въ будущихъ осадахъ обстоятельствъ, обуславливающихъ выборъ вида и способа атаки, ведущихъ къ достиженію цѣли.

Кромѣ другихъ цѣлей, о которыхъ будетъ упомянуто, выполненное здѣсь обстрѣливаніе имѣло главнымъ назначеніемъ «уничтоженіе блокгаузовъ и оборонительныхъ средствъ, находившихся внутри укрѣпленій»; притомъ это обстрѣливаніе укрѣпленій должно было сдѣлать невозможнымъ дальнѣйшее пребываніе въ нихъ гарнизона, необходимаго для успѣшнаго хода обороны.

Для достиженія этой цѣли, дѣйствительнѣйшимъ выстрѣломъ изъ нарѣзныхъ орудій былъ признанъ тотъ, при которомъ снарядъ, описывая крутую траекторію, падаетъ во-внутрь укрѣпленія, перелетая вполнѣ черезъ прикрывающій брустверь. Въ этомъ отношеніи оказались превосходными выстрѣлы съ открывшихъ уже дѣйствіе гаммельмаркскихъ батарей, такъ какъ значительная дальность стрѣльбы ихъ имѣла слѣдствіемъ вышеупомянутую крутизну траекторіи.

Можно было разсчитывать на самое дѣйствительное разрушеніе блокгаузовъ стрѣльбою подобнаго рода, именно попадая въ стѣны ихъ. При этомъ, если такой выстрѣлъ и выйдетъ нѣсколько короче, то снарядъ неминуемо долженъ упасть въ прикрывающій брустверь укрѣпленія близъ его кроны, и отрывать значительные куски,

такъ что подобную пальбу можно считать одновременно и самою удобнѣйшею для сбитія или счесыванія (abkammen) земляныхъ брустверовъ. Напротивъ того, дѣйствіе снарядовъ, глубоко входящихъ въ земляные бруствера, можно было считать почти за нуль.

Отсюда выходитъ правило, что разрушеніе земляныхъ брустверовъ слѣдуетъ производить постепенно, сверху внизъ, между тѣмъ какъ наоборотъ, разрушеніе каменныхъ стѣнъ должно производить снизу вверхъ.

Поэтому, желая разрушить закрыто-лежащія каменные стѣны, старались бы поражать ихъ по возможности ниже, выстрѣлами, признанными самыми удобными для дѣйствія по внутренности укрѣпленій (именно съ достаточно крутою линіей полета). Но при каменныхъ стѣнахъ, дѣйствительно закрыто-расположенныхъ, успѣхъ возможенъ только при весьма широкихъ рвахъ, или дѣйствуя по нимъ продольно.

Мортиры весьма полезно употреблять какъ дополнительное средство для дѣйствія противъ подобныхъ закрыто-лежащихъ цѣлей, для пораженія которыхъ нельзя придать снарядамъ нарѣзныхъ орудій достаточно крутой кривой полета.

Для основательнаго подготовленія предполагаемаго штурма укрѣпленій, нельзя было довольствоваться одними гаммельмаркскими батареями; онѣ могли служить только сильною поддержкой для вполне необходимой фронтальной атаки, подлежащей еще выполненію. Ее надо было направить къ мѣсту, избранному для штурма укрѣпленій. Выборъ палъ на флангъ, примыкавшій къ Веннингбунду, въ надеждѣ, что сильное дѣйствіе нашихъ нарѣзныхъ орудій лишитъ его содѣйствія флота. Однако возможность появленія послѣдняго, по крайней мѣрѣ во время штурма, не могла быть оставлена безъ вниманія.

Причины, которыя побуждали атаковать флангъ, прилегавшій къ Веннингбунду, были слѣдующія:

Продолжая, по взятіи этого фланга, наступленіе къ зондербургскому мостовому укрѣпленію, можно было надѣяться отрѣзать отъ него остальную часть укрѣпленной линіи и тѣмъ принудить ее сдаться. Кромѣ того, гаммельмаркскія батареи могли сильнѣе поддерживать предпринятую здѣсь атаку, причемъ самая мѣстность передъ укрѣпленіями представляла большія удобства для дѣйствія артиллеріи, чѣмъ въ другомъ мѣстѣ. Наконецъ, для возможности удерживать вдали датскія суда, необходимо было приближаться къ укрѣпленіямъ вдоль Веннингбунда.

Существенное отличіе предстоявшей атаки, сравнительно съ прежними, заключалось «въ рѣшеніи обстрѣливать укрѣпленія изъ нарѣзныхъ орудій съ разстоянія по крайней мѣрѣ 1.200 шаг. и дополнить ожидаемый результатъ навѣснымъ огнемъ изъ 25 фунт. мортиръ съ 1.000 до 1.200 шаг.; всѣ же прочія, не относящіяся до этого осадныя работы выполнить только съ цѣлью доставить пѣхотѣ закрытый доступъ къ укрѣпленіямъ и закрытыя мѣста расположенія вблизи ихъ, откуда сна могла бы броситься на штурмъ, не подвергаясь непріятельскому артиллерійскому и ружейному огню на слишкомъ значительномъ протяженіи.

Означенныя разстоянія приняты были потому, что дѣйствуя нарѣзными орудіями на меньшее разстояніе, нельзя получить достаточно крутыхъ кривыхъ полета, для производства существеннаго вреда внутри укрѣпленій, безъ ослабленія силы выстрѣла отъ уменьшенія заряда. Если бы орудія были расположены не южнѣе, а сѣвернѣе зондербургскаго шоссе, то несмотря на означенное разстояніе, явилась бы необходимость умень-

нать заряды или увеличить дальность стрѣльбы: въ такомъ случаѣ точность ея пострадала бы еще болѣе, чѣмъ отъ уменьшенія зарядовъ на малыхъ дистанціяхъ. Должно было также принять во вниманіе, что приближая батареи къ укрѣпленіямъ, какъ это необходимо для обыкновеннаго дѣйствія изъ гладкостѣнныхъ орудій, мы пожертвовали бы добровольно рѣшительнымъ превосходствомъ нашей артиллеріи надъ непріятельскою.

Гладкостѣннымъ полевымъ орудіямъ, именно: 7 фунт. гаубицамъ и 12 фунт. пушкамъ, дано было второстепенное назначеніе, исключая фланговъ параллелей, идѣ 12 фунт. полевые орудія назначались для отраженія непріятельскихъ вылазокъ картечью.

Пусть назовутъ примененную здѣсь стрѣльбу нарѣзными орудіями какъ хотятъ, но она вполне удовлетворяла предположенной цѣли. Притомъ, для рикошетирования и подбитія артиллеріи не надо было направлять орудія по продолженію крѣпостныхъ верховъ или перпендикулярно къ нимъ. Подобное расположеніе артиллеріи, влекущее за собою большую растянутость и искусственность въ атакѣ, незамѣтныя въ настоящемъ случаѣ, не могло имѣть мѣста по незначительности и многочисленности линій, образующихъ укрѣпленія.

Настоящая фронтальная атака, простиравшаяся только отъ Веннингбунда до зондербургскаго шоссе, подкрѣплялась еще батареями, имѣвшими цѣлью занимать неатакованныя укрѣпленія, обстрѣливать пространство до Зондербурга, и угрожать о-ву Альзенъ переходомъ черезъ Альзенъ-Зундъ; онѣ располагались отдѣльно, на высотахъ между Дюннедемъ и Ракебюлемъ, и позднѣе у Лилле-Мѣлле и сѣвернѣе этого пункта.

Необходимо было еще согласовать расположеніе батарей съ обстоятельствами, зависящими въ каждомъ

особенномъ случаѣ отъ положенія цѣлей или укрѣпленій и свойствъ мѣстности. Въ послѣднемъ отношеніи поступили весьма искусно, такъ какъ по взятіи укрѣпленій убѣдились, что изъ нихъ были видны только одніе кроны батарей. Поэтому батареи мало страдали отъ направленного противъ нихъ огня, между тѣмъ какъ мѣстность позади и впереди ихъ была сильно изрыта отъ попадавшихъ въ нее непріятельскихъ снарядовъ. Постоянно казалось всего опаснѣе находиться въ нѣкоторомъ разстояніи позади батарей.

При помощи встрѣчавшихся книковъ (*), также весьма искусно воспользовались мѣстностью для опредѣленія направленія параллелей и подступовъ.

Какъ уже было упомянуто, гаммельмаркскія батареи (№№ 1, 2, 3 и 4) открыли огонь еще очень рано, именно 15-го марта. Онъ сейчасъ же оказался несравненно дѣйствительнѣе чѣмъ ожидали, потому что, по свидѣтельству плѣнныхъ, уже вслѣдствіе этого огня нѣкоторые баталіоны отказывались переходить зондербургскій мостъ для службы въ укрѣпленіяхъ или старались уклониться отъ этого. Если бы одновременно съ гаммельмаркскими батареями вдоль фронта открыли сильный огонь отъ 30 до 40 нарѣзныхъ орудій, то можно предположить, что въ два дня укрѣпленія, прилегавшія къ Веннингбунду, сдѣлались бы доступными для атаки открытою силой. Но конечно, нельзя отрицать, что уронъ при этомъ превзошелъ бы послѣдовавшую потомъ потерю войскъ, назначенныхъ для штурма по окончаніи осадныхъ работъ.

(*) Книками называются земляные валы, поросшіе кустарникомъ, которыми мѣстность нарѣзана по границамъ разныхъ владѣльцевъ; они составляютъ мѣстную особенность этого края.

Указанную здѣсь возможность сокращенія атаки при осадѣ подобныхъ позицій, можно принять во вниманіе преимущественно въ такихъ случаяхъ, когда истекающей отсюда выигрышъ времени можетъ имѣть особенную важность.

Хотя мы и потеряли довольно много времени вслѣдствіе дурной погоды, что замедлило осаду, и открытіе огня съ Гаммельмарка было нѣсколько преждевременно, но это доставило намъ нѣкоторыя выгоды.

Огонь этотъ распространился постепенно вдоль всего фронта атаки и Альзенъ-Зунда, и продолжаясь недѣлями, хотя большей частью весьма слабо, лишалъ непріятеля всякаго покоя, какъ въ самыхъ укрѣпленіяхъ, такъ и на всемъ пространствѣ позади ихъ. Едва ли можно отрицать, что подобныя обстоятельства, сопровождаемые ежедневно немаловажными потерями, не въ состояніи поколебать мужества и предприимчивости всякой другой арміи подобнымъ же образомъ, какъ это въ послѣдствіи случилось съ датскими войсками; это обнаружилось особенно въ позднѣйшемъ отступленіи изъ Фридеріци.

Но съ другой стороны, преждевременное открытіе огня съ Гаммельмарка принесло тотъ вредъ, что непріятель успѣлъ тотчасъ же прикрыть себя возведеніемъ эполементовъ и траверсовъ. Какъ кажется, противъ этого огня не было принято сначала никакихъ мѣръ; вѣроятно его не ожидали и вовсе не рассчитывали на его губительное дѣйствіе. Поэтому, вслѣдъ за открытіемъ его, тотчасъ же появились назади закрытыя сообщенія, отъ укрѣпленій I до IV. Они состояли изъ брустверовъ, имѣвшихъ съ двухъ сторонъ рвы. Смотря по тому, съ которой стороны открывался огонь, пользовались для сообщенія тѣмъ или другимъ рвомъ, подъ прикрытіемъ бруствера.

Почти одновременно съ устройствомъ упомянутыхъ сообщеній непріятель приступилъ къ возведенію второй укрѣпленной линіи, состоявшей изъ четырехъ укрѣпленій и находившейся въ косвенномъ направленіи къ передовой линіи; она была ведена отъ Веннингбунда, въ разстояніи около 1.000 шаг. отъ редута I, до редута IV; отсюда она шла чрезъ укрѣпленіе VII къ редуту VIII. Когда, непріятель замѣтилъ, что атака направляется на его правый флангъ, была устроена эта вторая линія, вѣроятно съ цѣлью воспользоваться ею какъ арріергардною позиціей, для обезпеченія отступленія въ предмостное укрѣпленіе. Поэтому, распространеніе съ нашей стороны атаки на укрѣпленія V и VI, и штурмъ ихъ, еще болѣе оправдываются тѣмъ, что мы такимъ образомъ тотчасъ же могли рѣшительно дѣйствовать противъ упомянутой второй линіи. Непріятелю не удалось обезпечить ее въ продолженіе осады отъ атаки открытою силой.

Гаммельмаркскія батареи послужили сильною защитой и могущественною поддержкой при открытіи и общемъ выполненіи фронтальной атаки, веденной въ пространствѣ между Веннингбундомъ и зондербургскимъ шоссе. Съ другой стороны, огонь гаммельмаркскихъ батарей сдѣлался еще дѣйствительнѣе послѣ открытія огня по фронту позиціи.

Непріятель принялъ похвальную привычку разставлять посты на мѣстахъ, подверженныхъ нашему огню, для предупрежденія людей, занятыхъ стрѣльбой или другою работою, о томъ, когда съ нашей стороны обнаруживалось сверканіе выстрѣла. Въ продолженіе 10-ти до 15-ти секундъ, употребляемыхъ нашими снарядами для достиженія своей цѣли по ту сторону Веннингбунда, люди имѣли достаточно времени скрываться въ мѣста,

обезнечившия отъ дѣйствія выстрѣловъ. Подобное предупреденіе весьма затрудняется въ томъ случаѣ, когда огонь ожидается съ разныхъ сторонъ, притомъ тѣмъ болѣе, чѣмъ нальба чаще. Если люди не имѣютъ достаточно времени, чтобы укрыться отъ него, то они должны или вполне подвергать себя явной гибели, или же, находясь въ закрытыхъ мѣстахъ, совершенно отказаться отъ стрѣльбы и другихъ занятій.

Съ нашей стороны были приняты тѣ же мѣры предосторожности относительно непріятельскихъ выстрѣловъ. Конечно не было недостатка въ офицерахъ, которые на это не могли согласиться, боясь въ особенности избаловать солдатъ; однако эта предосторожность можетъ, безъ сомнѣнія, соединяться съ истинно-воинственнымъ духомъ въ границахъ вѣрнаго исполненія обязанностей, потому что главная цѣль состоитъ въ пораженіи непріятеля, съ возможнымъ устраненіемъ безполезныхъ потерь съ своей стороны (*).

Открытіе первой параллели.

Ночью съ 29-го на 30-е марта, послѣ предварительнаго расположенія двухъ подступовъ для сообщенія, была

(*) При оборонѣ Севастополя, для этой же цѣли на всѣхъ батареяхъ также назначались особые сигнальщики изъ артиллерійской прислуги, которые должны были наблюдать за непріятельскими выстрѣлами и предупреждать людей. Вместе съ тѣмъ люди сами припоровились къ полету и мѣсту паденія снарядовъ, и получили навыкъ укрываться отъ нихъ. Послѣ этого потери въ гарнизонѣ значительно уменьшились, при одинаковой силѣ непріятельскаго огня. Именно, въ промежутокъ времени съ $\frac{13}{25}$ окт. по $\frac{20}{1}$ октября выбывало у насъ изъ строя въ сутки среднимъ числомъ 146 человекъ и убитыхъ 26 человекъ, т. е. вдвое меньше, чѣмъ въ предшествующіе дни (См. соч. г.-а. Тотлебена: «Описаніе обороны гор. Севастополя»).

заложена первая параллель, въ 900 шаг. длиною, въ 1.200 шаг. отъ фланга укрѣпленной линіи, примыкавшаго къ Веннингбунду. Въ разстояніи 1.400 до 1.600 шаг. отъ редута I до VI позади параллели было устроено семь батарей (№№ 6, 7, 8, 9, 10, 11 и 12), для 34-хъ орудій. Въ это же время, на высотѣ между Дюппелемъ и Ракебюлемъ, была заложена батарея на шесть наръзныхъ полевыхъ 6 фунт. пушекъ (№ 13), въ 1.600 шаг. отъ ближайшаго редута IX. Какъ уже сказано было, всѣмъ этимъ работамъ пригодился огонь изъ 8-ми наръзныхъ 24 фунт. и 6-ти наръзныхъ 12 фунт. пушекъ, находившихся съ 15-го марта у Гаммельмарка, на четырехъ отдѣльныхъ батареяхъ (№№ 1, 2, 3 и 4), но дѣйствовавшихъ до того времени весьма вяло, для избѣжанія безполезной, ничего перѣшающей стрѣльбы. Это ослабленіе огня, распространенное впоследствии по необходимости, преднамѣренно, на всѣ осадныя батареи, дало непріятелю возможность исправлять ночью нанесенныя ему поврежденія, приближать подкрѣпленія, совершенствовать свои постройки, или предпринимать новыя.

Основываясь уже на выполненныхъ работахъ, серьезная артиллерійская атака, при помощи наръзныхъ орудій, могла начаться одновременно съ фронта и съ фланга не ранѣе 2-го апрѣля. Въ этотъ день были отправлены въ Баллегардъ всѣ наръзные орудія, которыми могли располагать, ослабивъ даже весьма значительно гаммельмаркскія батареи, и размѣщены тамъ на двухъ большихъ батареяхъ у Альзентъ-Зунда, чтобы содѣйствовать предполагаемой переправѣ, на понтонахъ и лодкахъ, на о-въ Альзентъ.

Такимъ образомъ огонь, открытый въ первый разъ противъ укрѣпленій 2-го апрѣля, въ два часа пополудни, низведенъ былъ до значенія ложной атаки, имѣвшей

цѣлью занимать непріятеля непосредственною защитой укрѣпленій, между тѣмъ какъ рѣшительный ударъ предполагали произвести переходомъ на о-въ Альзенъ.

Орудія, бывшія въ дѣйстви 2-го апрѣля.

Со стороны Гаммельмарка дѣйствовали слѣдующія орудія:

4 наръзныя 24 фунт. пушки, изъ которыхъ двѣ должны были стрѣлять въ Зондербургъ, — и

4 наръзныя 12 фунт. пушки, на четырехъ батареяхъ, съ двумя орудіями на каждой.

Во фронтъ, между Веннингбундомъ и зондербургскимъ шоссе:

18 гладкихъ 12 фунт. пушекъ, — и

16 семи фунт. гаубицъ, на семи батареяхъ, отъ 4-хъ до 6-ти орудій на каждой.

На пологой возвышенности между Дюппелемъ и Ракебюлемъ:

6 наръзныхъ 6 фунт. пушекъ.

Все это составляло: вдоль фронта — 34 гладкостѣнные полевые орудія, во флангъ, со стороны Гаммельмарка — 8 наръзныхъ полевыхъ орудій, и между Дюппелемъ и Ракебюлемъ — 6 наръзныхъ полевыхъ орудій, или всего 48 орудій.

Сверхъ того, на возвышенности между Шпицбергомъ и Веннингбундомъ заложили батарею (№ 5) на четыре наръзныя 12 фунтов. пушки. Она отстояла отъ редута I на 3.300 шаг. и назначалась противъ ко-

раблей, которые могли войти въ Веннингбундъ, и взять атаку во флангъ и тылъ.

Въ это время у Баллегарда, для прикрытія переправы черезъ Альзенъ — Зундъ, находились двѣнадцать наръзныхъ 12 фунт. и восемь наръзныхъ 24 фунт. пушекъ, на двухъ батареяхъ, и пять наръзныхъ 6 фунт. батарей, по 6-ти орудій въ каждой, но они не были для этой цѣли въ дѣйстви (*).

Переправу, которую предполагали произвести какъ можно ранѣе, 3-го апрѣля, не въ состояніи были выполнить, потому что въ это время высота морскихъ волнъ возростала до 4-хъ и 5-ти фут.; по мнѣнію же всѣхъ свѣдущихъ людей, легкія суда, назначенныя для переправы, едва могли переносить волны въ одинъ футъ высотой. При благопріятныхъ обстоятельствахъ, это смѣлое предпріятіе могло бы впрочемъ и увѣнчаться успѣхомъ, что въ послѣдствіи было доказано на дѣлѣ, производствомъ подобной же переправы на Альзенъ 29-го іюня.

Заисключеніемъ наръзныхъ 4 фунт. пушекъ, датскія укрѣпленія были вооружены 120-ю орудіями весьма большаго калибра. По мѣрѣ того какъ они приходили въ негодность и были подбиты нашими выстрѣлами, замѣна

(*) Для орудій большаго калибра вдоль Альзенъ-Зунда были построены большія батареи, между тѣмъ какъ легкія были поставлены большей частью во врѣзахъ, при расположеніи которыхъ весьма удачно воспользовались мѣстностью. По краткости даннаго времени, при дурномъ свойствѣ почвы и загроможденіи всѣхъ дорогъ, ведущихъ въ Баллегардъ, понтонами, лодками и отправляющимися туда войсками, — проявившаяся дѣятельность артиллеріи заслуживаетъ особеннаго вниманія.

Здѣсь находилась 4 фунт. батарея (Ribbentrop) въ полной готовности къ немедленной переправѣ черезъ Альзенъ-Зундъ. За нею должна была слѣдовать 6 фунт. батарея, по мѣрѣ освобожденія переправочныхъ средствъ.

ихъ новыми обезнечивалась открытымъ сообщеніемъ съ о-вомъ Альсенъ и датскимъ флотомъ. Между ними находились отъ 15-ти до 20-ти наръзныхъ орудій. Это были 4-фунт., 18-фунт. и 30-фунт. орудія, заряжавшіяся съ дула, по французской системѣ; они на различныхъ пунктахъ обнаруживали полное превосходство надъ гладкостѣнными орудіями. Однако наши артиллеристы болѣе довѣряли своимъ наръзнымъ орудіямъ, не удостоивая большаго вниманія непріятельскія пушки. Въ подобномъ же невыгодномъ положеніи Датчане находились со своими ружьями, противъ нашихъ игольчатыхъ. Для поддержанія въ войскахъ хорошаго духа, они должны имѣть довѣріе къ своему оружію. При томъ все рѣзче и рѣзче выказывается необходимость доканчивать образованіе войскъ въ мирное время, потому что поздно приниматься за это въ военное. Въ мирное время нельзя также допустить и ни въ какомъ другомъ отношеніи нерадѣнія въ приготовленіи войскъ къ войнѣ. Наконецъ, войско должно повиноваться только своему королю и повелителю, а не получать отъ другихъ задачъ, превосходящихъ его силы, подобно тому какъ датской арміи дана была задача «разбить войска Австріи и Пруссіи.»

Въ борьбѣ у дюппельской позиціи, побѣда не была рѣшена однимъ численнымъ превосходствомъ. Сами по себѣ силы наши не были чрезмерно велики, а непріятельская позиція не была слишкомъ растянута, чтобы препятствовать настойчивой оборонѣ, сосредоточенной здѣсь датской арміи.

Ложная артиллерійская атака 2-го апрѣля и въ слѣдующіе дни.

На огонь, открытый въ первый разъ 2-го апрѣля, въ 2 часа пополудни, противъ фронта и фланга дюп-

пельской позиціи, непріятель отвѣчалъ не менѣе сильно. Вслѣдствіе большихъ калибровъ орудій со стороны Датчанъ громъ пальбы былъ даже сильнѣе. Тѣ изъ насъ, которые были свидѣтелями происходившей артиллерійской борьбы, опасались за цѣлость нашихъ гладкостѣнныхъ орудій, поставленныхъ фронтально. Однако нанесенныя имъ поврежденія были сравнительно весьма незначительны. Конечно они сильно поддерживались четырьмя наръзными 12-фунт. и двумя наръзными 24-фунт. орудіями, стрѣлявшими изъ Гаммельмарка во флангъ позиціи, а также полевою наръзною батареей, поставленною между Дюппелемъ и Ракебюлемъ, но главнымъ образомъ ихъ защищало значительное разстояніе, отдѣлявшее батареи отъ укрѣпленій; оно нигдѣ не было менѣе 1.400 шаг., а на такомъ разстояніи огонь гладкостѣнныхъ орудій дѣйствителенъ только противъ цѣлей, имѣющихъ большое протяженіе, что ясно обнаружилось и въ этомъ случаѣ.

Для обѣихъ 24-фунт. пушекъ, имѣвшихъ назначеніемъ обстрѣливать изъ Гаммельмарка городъ Зондербургъ, было приготовлено 40 гранатъ съ брандерами. (Брандерами называются мѣдныя гильзы, наполненныя зажигательнымъ составомъ, которыя смѣшиваются съ разрывнымъ зарядомъ и зажигаются имъ при разрывѣ снаряда).

Первые выстрѣлы не достигли цѣли, удаленной почти на 6.000 шаговъ, что было замѣтно по разрыву снарядовъ на поверхности воды передъ Зондербургомъ. Слѣдующіе затѣмъ выстрѣлы попадали одинъ за другимъ въ городъ, и вслѣдствіе облаковъ дыма, появлявшихся спустя нѣсколько времени послѣ паденія каждаго снаряда, можно было полагать, что желаемые пожары дѣйствительно происходили. Его Высочество принцъ Карлъ выразился слѣдующимъ образомъ при

стрѣльбѣ этими 40 гранатами съ брандерами: «сегодня не хочетъ загораться!».

Однако Зондербургъ горѣлъ въ слѣдующій день, и остается необъясненнымъ что было тому причиной, вышеупомянутыя ли гранаты, или брошенныя затѣмъ гранаты безъ брандеровъ.

Къ вечеру поднялся сильный столбъ огня между VIII и IX редутами и предмостнымъ укрѣпленіемъ. Въ это мѣсто должна была стрѣлять 6 фунт. нарѣзная батарея, поставленная между Дюппелемъ и Ракебюлемъ, и она зажгла находившійся здѣсь лагерь бараковъ.

Огонь полевыхъ орудій былъ ночью ослабленъ; но его возобновили въ слѣдующее утро, въ которое у Баллегарда должна была произойти переправа на о-въ Альзенъ. Онъ продолжался до 6-го апрѣля включительно, и непріятель отвѣчалъ въ продолженіе этого времени довольно запальчиво, безъ достиженія значительнаго успѣха съ какой-либо стороны, потому что, какъ выше было упомянуто, гладкостѣнные орудія стояли съ обѣихъ сторонъ на слишкомъ большомъ разстояніи одни отъ другихъ. Число выстрѣловъ, сдѣланныхъ у насъ изъ полевыхъ орудій, составляло:

изъ короткихъ 12 фунт. пушекъ—	6.005, съ гранатами;
» » » » »	28, со шрапнелями;
изъ 7 фунт. гаубицъ	5.018, съ гранатами;
» » » » »	10, со шрапнелями;
изъ нарѣзныхъ 6 фунт. пушекъ—	1.068, съ гранатами;
» » » » »	116, со шрапнелями.
Итого. . . 12.245 выстрѣловъ.	

Начало дѣйствительной артиллерійской атаки и распределеніе для этой цѣли орудій.

Дѣйствительная артиллерійская атака, имѣвшая цѣлью подготовить атаку укрѣпленій открытою силой,

началась только 7-го апрѣля; въ дополненіе къ приготовленіямъ, выполненнымъ при ложной атакѣ, приняты были еще и другія мѣры.

Находившіяся у Баллегарда восемь нарѣзныхъ 24 фунт. и двѣнадцать нарѣзныхъ 12 фунт. пушекъ получили слѣдующее назначеніе:

Четыре нарѣзныя 24 фунт. пушки были возвращены на гаммельмаркскія батареи, такъ что тамъ снова оказалось восемь 24 фунт. и четыре нарѣзныя 12 фунт. пушки, въ трехъ батареяхъ (№№ 1, 2, 3 и 4).

Чтобы обстрѣливать Веннингбундъ во всю его ширину, насыпали для остальныхъ 24 фунт. пушекъ батарею (№ 15) на западной оконечности залива. Ее считали для этой цѣли особенно необходимою, такъ какъ броненосное судно Рольф-Краке, вошедшее въ Веннингбундъ во время аванпостнаго дѣла утромъ 28-го марта, могло быть только обстрѣливаемо изъ Гаммельмарка, съ дальняго разстоянія, вслѣдствіе чего ему удалось отступить весьма искусно въ мертвомъ углу батарей, значительно возвышавшихся надъ горизонтомъ воды.

Съ этой новой батареею можно было видѣть и обстрѣливать редуты I и II, находившіеся на разстояніи отъ 4.000 до 4.100 шаг. Она еще была не вполне вооружена, какъ утромъ 7-го апрѣля непріятель, замѣтивъ ее, открылъ по ней немедленно мѣткій и сильный огонь изъ 18 фунт. пушекъ, имѣвшій слѣдствіемъ только случайное поврежденіе трехъ банниковъ.

Во фронтальной атакѣ, между Веннингбундомъ и зондербургскимъ шоссе, двѣнадцать гладкостѣнныхъ 12 фунт. орудій и четыре гаубицы были замѣнены ночью съ 6-го на 7-е апрѣля (на батареяхъ №№ 9, 10 и 11) двѣнадцатью нарѣзными 12 фунт. пушками и двумя 6 фунт. пушками, находившимися у Баллегарда. Кромѣ

того здѣсь еще построили особую батарею (№ 14), на четыре наръзные 6 фунт. пушки. Такимъ образомъ 7-го апрѣля, во фронтальной атакѣ между Веннингбундомъ и зондербургскимъ шоссе, открыли огонь изъ:

12-ти наръзныхъ 12 фунт. пушекъ,

6-ти наръзныхъ 6 фунт. пушекъ,

6-ти полевыхъ 12 фунт. пушекъ, и

12-ти полевыхъ гаубицъ,

или всего изъ 18-ти наръзныхъ и 18-ти гладкостѣнныхъ орудій.

Шесть наръзныхъ 6 фунт. пушекъ, дѣйствовавшихъ со 2-го до 6-го апрѣля между Дюннелемъ и Ракебюлемъ (на № 13), остались на своемъ мѣстѣ и были усилены еще четырьмя такими же орудіями въ отдѣльной батарее (№ 22), чтобы обстрѣливать еще сильнѣе непріятельскую позицію между VIII редутомъ и Альзенъ-Зундомъ.

Отсюда выходитъ, что для серьезной артиллерійской атаки, начатой 7-го апрѣля, имѣлось:

	Нар. 24 ф.	Нар. 12 ф.	Нар. 6 ф.	Пол. 12 ф.	Пол. пушекъ:	гаубицъ:
На флангѣ у Гаммель-марка	8	4				
У Веннингбунда, для обстрѣливанія его и I редута (№ 5)		4				
Тоже и противъ редутовъ I и II (№ 15)	4					
Во фронтѣ между Веннингбундомъ и зондербургскимъ шоссе	12	6	6	12		
Между Дюннелемъ и Ракебюлемъ		10				
	12	20	16	6	12	
	48 нар. орудій.			18 гладк. орудій.		

Для дополненія этого обзора, упомянемъ еще, что ночью съ 7-го на 9-е апрѣля заложили такъ называемую полунараллель, въ разстояніи около 300 шаг. отъ первой параллели, и помѣстили въ ея заворотахъ орудія, для дѣйствія противъ вылазокъ. На батарее лѣваго крыла (№ 17) находилось четыре, а на правой (№ 16) двѣ полевые 12 фунт. пушки. Ночью съ 8-го на 9-е апрѣля были построены за полунараллелью четыре наръзные батареи (№№ 18, 19, 20 и 21), вооруженныя каждая четырьмя 25 фунт. мортирами и открывшія 10-го апрѣля огонь, съ разстоянія 1.000 до 1.100 шаг. отъ укрѣпленій III, IV, V и VI.

Къ этому времени у Гаммельмарка устроили еще батарею изъ 6 фунт. наръзныхъ орудій (безъ №), влѣво отъ находящихся здѣсь береговыхъ батарей, въ 3.500 шаг. отъ фланга непріятельской позиціи, прилегающаго къ Веннингбунду.

Поставленные 16 мортиръ должны были дополнить дѣйствіе наръзныхъ орудій, потому что навѣсно брошенный снарядъ, благодаря высокой и крутой кривой своего полета, можетъ ближе падать за непріятельскими закрытіями, чѣмъ при выстрѣлѣ изъ наръзныхъ орудій, съ болѣе пологою кривой полета.

Несмотря на совершенно малозначущее дѣйствіе гладкостѣнныхъ полевыхъ орудій, они употреблялись въ дѣло, потому что находились на лицо.

Вскорѣ послѣ открытія дѣйствія наръзныхъ орудій съ фронта, произошла разительная перемѣна въ наружномъ видѣ укрѣпленій. Можно предположить, что если бы огонь, начатый 7-го апрѣля, продолжался со всею силой 18 часовъ, днемъ и ночью, то укрѣпленія сдѣлались бы не менѣе доступными атакѣ открытою силой, какъ было при штурмѣ 18-го апрѣля.

Такое положеніе дѣлъ вызывало, конечно, въ скоромъ времени штурмъ, который и назначенъ былъ Его Высочествомъ принцемъ Фридрихомъ-Карломъ 14-го апрѣля, изъ второй параллели. Однако надо было принять во вниманіе, что пространство, отдѣлявшее насъ отъ укрѣпленій, было еще довольно велико, а потому можно было опасаться большихъ потерь въ штурмующихъ войскахъ и, съ другой стороны, дать непріятелю необходимое время для притяженія своихъ отдаленныхъ резервовъ къ рѣшительному моменту боя.

Вѣроятно на основаніи этихъ причинъ, въ высочайшемъ собственноручномъ письмѣ былъ поданъ совѣтъ приблизиться еще болѣе къ укрѣпленіямъ, помощью третьей параллели. Его Величество указалъ при этомъ на то обстоятельство, что штурмъ долженъ быть выполненъ сильными колоннами и резервами. Но часто только переднія войска достигаютъ при этомъ дѣйствительнаго сраженія и рѣшаютъ дѣло, такъ что для этой цѣли можетъ казаться достаточнымъ употребленіе умереннаго числа войскъ. Однако, наприм. Веллингтонъ вывелъ изъ опыта и лично высказалъ Его Величеству, что «штурмъ укрѣпленій только тогда ему удавался, когда онъ сразу атаковалъ сильными колоннами, а не слабыми частями».

Дѣйствительно, мы штурмовали укрѣпленія 18-го апрѣля быстро, рѣшительно и безъ большихъ потерь, потому что непріятель указанными мѣрами лишенъ былъ возможности «противодѣйствовать штурму во-время и съ достаточными силами».

Уже 7-го апрѣля мы преодолѣли непріятельскій огонь, противъ котораго наши гладкостѣнные орудія оказались безсильными, и притомъ безъ большихъ потерь съ нашей стороны. 8-го числа, до разсвѣта и позже, мы

подвергались еще огню IV и VI редутовъ, а до полудня довольно сильному огню 84 фунт. орудій IX редута. Это былъ наиболѣе выдвинутый редутъ въ оборонительной линіи, и вмѣстѣ съ VIII редутомъ, всего болѣе бралъ во флангъ нашу фронтальную атаку. Напротивъ того, X редутъ не былъ изъ нея виденъ, почему онъ и оставался для насъ совершенно безвреднымъ. 8-го апрѣля, пополудни, и 9-го апрѣля непріятельскій огонь совершенно затихъ. Амбразуры укрѣпленій, поражаемыхъ съ фронтальной атаки, были совершенно разрушены нашими 12 фунт. пушками и самыя укрѣпленія приведены въ такое состояніе, что имѣли видъ неправильныхъ земляныхъ массъ. Болѣе всего должны были пострадать блокгаузы атакованныхъ укрѣпленій, такъ какъ они разумно избраны были главной цѣлью нанеся стрѣльбы.

Такимъ образомъ артиллерійская атака опередила далеко инженерную. На основаніи первой, время штурма уже наступило; но въ послѣдней надо было еще выполнить подступы и устроить вблизи укрѣпленій закрытыя мѣста для расположенія войскъ, назначенныхъ для штурма.

Эта задача, выпавшая на долю инженерной атаки, была выполнена чрезвычайно разумно, быстро и рѣшительно. Конечно этому благопріятствовало съ одной стороны перевѣсъ нашей артиллеріи надъ непріятельскою, а съ другой то обстоятельство, что почва въ это время была гораздо суше, чѣмъ при началѣ осадныхъ работъ. На этомъ основаніи, параллели были выкопаны большей частью слишкомъ глубоко, такъ что было бы, пожалуй, выгоднѣе дѣлать ихъ шире и менѣе глубокими.

Устроивъ первую параллель ночью съ 29-го на 30-е марта и такъ называемую полупараллель съ 7-го на

8-е апрѣля, заложили въ скоромъ времени, одну за другой, вторую параллель, ночью съ 10-го на 11-е, и третью, съ 14-го на 15-е апрѣля. Само собою разумѣется, что все это не могло быть сдѣлано безъ окончанія подступовъ, соединявшихъ между собою параллели. 15-го апрѣля уширили до 20-ти фут. третью параллель, удаленную отъ укрѣпленій на 300 до 600 шаг., потому что при 8-ми-футовой ширинѣ ея и ограниченной длинѣ въ 800 шаг., она далеко не заключала бы въ себѣ пространства, необходимаго для закрытаго расположенія штурмующихъ колоннъ. Кромѣ того, 17-го апрѣля вечеромъ, траншеи, служившія для сообщенія, приспосабливались также для принятія значительнаго числа войскъ, а въ передней параллели были устроены всходы, для выхода войскъ при началѣ штурма.

Чтобы собрать закрыто по возможности болѣе войскъ, третью параллель заложили такимъ образомъ, что зарвомъ ея набросали вторую насыпь и пространства, закрытыя обѣими насыпями, соединили между собою особыми рвами. Мѣста, гдѣ зигзаки, которые вели въ третью параллель, почти позволяли афилированіе ихъ непріятелю, прикрывались эполементами.

Последнюю параллель нельзя было подвинуть ближе къ укрѣпленіямъ, иначе вошли бы въ сферу весьма дѣйствительнаго ружейнаго огня непріятеля, и этимъ были бы принуждены приступить къ сапнымъ работамъ; при этомъ неминуемая потеря времени, сопряженная съ подобнымъ способомъ атаки, уничтожила бы выгоды отъ большаго приближенія къ укрѣпленіямъ.

Часто предлагали вопросъ, почему непріятель не производилъ ночныхъ вылазокъ противъ осадныхъ работъ; на это можно отвѣтить, что конечно ночныя вылазки замедлили бы наше движеніе впередъ, но заста-

вили бы непріятеля понести еще большія потери, чѣмъ тѣ, которымъ онъ и безъ того ежедневно подвергался въ своихъ укрѣпленіяхъ. При малыхъ нерѣшительныхъ вылазкахъ, онъ долженъ былъ опасаться этихъ потерь, а дѣйствуя большими силами противъ рѣшительнаго непріятеля, онъ могъ опасаться потери самыхъ укрѣпленій, при своемъ отступленіи.

Продолженіе сильнаго артиллерійскаго огня въ то время, когда осадныя работы были подвинуты впередъ изъ полупараллели, потребовало бы такого множества снарядовъ и такъ повредило бы собственныя орудія, что подобная мѣра не могла быть оправдана. Поэтому принуждены были поддерживать слабый огонь и запретить всякую стрѣльбу, лишенную опредѣленной цѣли.

Существованія подобной цѣли болѣе всего и желали наши артиллеристы. Утромъ начинали съ разрушенія исправленій, оканчиваемыхъ непріятелемъ ночью. Гдѣ появлялись вновь прорѣзанныя амбразуры, онѣ разрушались тѣмъ основательнѣе, когда предполагали, что за ними находится блиндированное помѣщеніе для орудій. Это предположеніе часто являлось, но не подтвердилось послѣ взятія укрѣпленій. По горю было тому непріятельскому орудію, которое открывало пальбу! Оно тотчасъ дѣлалось цѣлью нѣсколькихъ 12 фунт. пушекъ и вѣроятно потомъ никогда уже болѣе не стрѣляло. Даже IX редутъ, отличавшійся въ этомъ отношеніи долѣе прочихъ, и имѣвшій исходящее и выгодное положеніе относительно нашей фронтальной атаки, не былъ отъ нея достаточно удаленъ, чтобы не быть принужденнымъ къ молчанію.

Еще много выстрѣловъ сдѣлано было противъ достаточно уже разрушенныхъ блокгаузовъ, потому что со-

стояніе ихъ не было въ точности извѣстно, и опасались ихъ исправленія. Когда непріятель днемъ пытался ввозить орудіе въ укрѣпленіе по мосту, находившемуся въ его горжѣ, то достаточно было нѣсколькихъ выстрѣловъ, чтобы принудить бросить это орудіе тотчасъ же. Дюпельская мельница, уотребленная непріятелемъ для наблюденія за нашими распоряженіями и отдачи приказаній, получивъ уже изъ Гаммельмарка, съ 4.000 шаг. разстоянія, нѣсколько выстрѣловъ, была разрушена съ фронта 30-ю выстрѣлами наръзныхъ 12 фунт. пушекъ, съ 2.200 до 2.400 шаг. разстоянія.

По ту сторону Альзенъ-Зунда непріятель возвелъ многочисленныя береговыя батареи, вправо и влѣво отъ Зондербурга, и далѣе до Аугустенбургскаго залива, соединенныя между собою траншеями, которыя онъ по временамъ усиливалъ полевыми батареями.

Эта мѣра имѣла цѣлью обстрѣливать пространство позади укрѣпленій, фланкировать крыло позиціи, прилегавшее къ Альзенъ-Зунду, и обезпечить противоположный берегъ отъ переправы съ нашей стороны. Изъ нихъ батареи у Зондербурга, и фланкирующія у Баадзагаръ и Зурлюке, могли быть для насъ въ особенности опасными послѣ взятія дюпельской позиціи штурмомъ. Чтобы дѣйствовать противъ нихъ, угрожать пространству позади укрѣпленій, необстрѣливаемому изъ Гаммельмарка, и занимать флангъ, прилегавшій къ Альзенъ-Зунду, были открыты 13-го апрѣля еще слѣдующія батареи:

У Лилле-Мёлле или еще ближе (№ 23) . . . — одна батарея, изъ четырехъ наръзныхъ 24 фунтов. пушекъ.

У Стабегарда, или Батруна (№ 24) . . . — одна батарея, изъ четырехъ наръзныхъ 12 фунт. пушекъ.

Между Стабегардомъ и Равенсконелемъ (№№ 25 и 26) — двѣ батареи, каждая изъ четырехъ 12 фунт. пушекъ.

И $\frac{3}{4}$ мили сѣвернѣе, близъ Альзенъ-Зунда, у Шнабек-Гаге (№ 27) . . . — одна батарея, изъ четырехъ наръзныхъ 24 фунтов. пушекъ.

(№ 29) — одна батарея, изъ четырехъ наръзныхъ 6 фунт. пушекъ.

Батареи у Лилле-Мёлле могли дѣйствовать по направленію къ редутамъ IX и X, остальные же только противъ батарей на Альзенѣ и судовъ, которыя явились бы на помощь изъ Аугустенбургскаго фіорда.

Съ батареями у Лилле-Мёлле былъ виденъ сѣверный зондербургскій мостъ, изъ Гаммельмарка же какъ сѣверный, такъ и южный. Нѣсколько пробныхъ выстрѣловъ туда опредѣлили разстояніе въ 4.200 шаг., т. е. на 1.200 шаг. менѣе чѣмъ съ гаммельмаркскихъ батарей. Предмостное же укрѣпленіе передъ зондербургскими мостами ни откуда не было видно. Въ противномъ случаѣ позаботились бы направить правильный артиллерійскій огонь на этотъ пунктъ, имѣвшій такое важное значеніе для непріятеля, для сохраненія связи съ ос-мъ Альзенъ.

Съ 13-го апрѣля на правомъ крылѣ подупараллели появилась еще новая батарея (№ 28), назначенная преимущественно для дѣйствія противъ судовъ; вооруженіе ея состояло изъ двухъ 12 фунт. и двухъ 24 фунт.

пушекъ, взятыхъ съ батарей (№№ 5 и 15), находившихся на западной оконечности Веннингбунда.

Прочія измѣненія, предпринятые въ артиллерійской атакѣ съ 13-го по 18-е апрѣля, воспослѣдовали также во фронтѣ между Веннингбундомъ и зондербургскимъ шоссе, и заключались въ слѣдующемъ:

Батареи, находившіяся за первой параллелью для поддержанія 12 фунт. наръзныхъ пушекъ и вооруженныя гладкостѣнными полевыми орудіями, равно какъ и батарея лѣваго крыла полунапараллели изъ четырехъ полевыхъ 12 фунт. пушекъ, были обезоружены 14-го, 16-го и 17-го апрѣля. Изъ этихъ орудій 8 гаубицъ открыли дѣйствіе 17-го апрѣля, съ двухъ батарей (№№ 32 и 33) за лѣвымъ крыломъ второй параллели, и 4 полевые 12 фунт. пушки — 18-го апрѣля, съ батареи, расположенной за лѣвымъ крыломъ третьей параллели, для ея прикрытія. Кромѣ того 17-го апрѣля были поставлены у Веннингбунда, между первою и полунапараллелью, еще два 24 фунт. орудія (на батареѣ № 31) противъ атаки судовъ, если бы она послѣдовала.

Этимъ окончилась установка всѣхъ орудій, которыми обстрѣливали непріятельскую позицію 18-го апрѣля, для приготовленія штурма. Обзоръ этого распредѣленія будетъ еще представленъ ниже. Насчетъ поведенія непріятеля въ продолженіе того времени, когда его артиллерія не могла бороться съ нашими батареями, открытыми 7-го апрѣля, выражались у насъ сомнѣнія различнаго рода. При исправленіи обстрѣливаемыхъ нами укрѣпленій, при постройкѣ новыхъ батарей, укрѣпленій и другихъ оборонительныхъ работъ, онъ выказывалъ постоянно неимовѣрную дѣятельность. Напротивъ того, въ нѣкоторые дни онъ вовсе не открывалъ огня противъ фронтальной атаки, такъ что сообщеніе съ на-

шими параллелями, сзади и внутри ихъ, было почти безопасно. Съ одной стороны полагали, что непріятель не хотѣлъ жертвовать своими орудіями, желая сберечь ихъ для отраженія штурма; съ другой—иногда думали, что онъ принимаетъ мѣры для добровольнаго очищенія укрѣпленій. Но изъ ночныхъ наблюденій посредствомъ прислушиванія оказывалось, что нагруженные повозки часто приближались къ укрѣпленіямъ шагомъ и затѣмъ пустые удалялись уже рысью.

Днемъ непріятель только одинъ разъ какъ бы достигъ нѣкотораго перевѣса надъ нашими батареями. Это было 14-го апрѣля, когда на о-вѣ Альзенъ появилась наръзная 4 фунт. полевая батарея, расположенная за кникомъ, такимъ образомъ, что была замѣтна только по сверканію выстрѣловъ. Отсюда онъ сильно обстрѣливалъ одну изъ нашихъ батарей, возведенную между Стабегардомъ и Равенскопелемъ (№ 25), на которой въ скоромъ времени было подбито два лафета, убито два человѣка и одинъ раненъ. Полевые орудія, высланные вслѣдствіе этого изъ Сатрупа и Стендерупа для подкрѣпленія, не нашли болѣе непріятельской 4 фунт. батареи, принужденной уже удалиться вслѣдствіе нѣсколькихъ мѣткихъ выстрѣловъ изъ обстрѣливаемыхъ ею 12 фунт. наръзныхъ пушекъ и съ устроенной впослѣдствіи батареи (№ 26). Внезапное появленіе полевыхъ наръзныхъ орудій на о-вѣ Альзенъ возобновилось въ слѣдующій день и еще нѣсколько разъ; однако съ этого времени полевые орудія находились у насъ въ готовности, для встрѣчи ихъ.

То что непріятель полагалъ невозможнымъ предпринимать днемъ, онъ дѣлалъ ночью, въ продолженіе которой неоднократно правильно и даже сильно обстрѣливалъ нашу атаку. Но при этомъ онъ не направлялъ, какъ

слѣдовало бы, огонь на головы нашихъ осадныхъ работъ, но дѣйствовалъ преимущественно противъ болѣе отдаленныхъ батарей. Можетъ быть это производилось съ намѣреніемъ подвергнуть опасности наши сообщенія въ тылу атаки.

Подобнымъ образомъ Датчане дѣйствовали особенно сильно нафѣзными 18 фунт. орудіями, ночью съ 14-го на 15-е апрѣля, изъ VIII и IX редута, и ночью съ 15-го на 16-е, изъ тѣхъ же редутовъ или съ о-ва Альзенъ, чего нельзя было ясно различить. 16-го числа, утромъ, непріятель стрѣлялъ противъ фронтальной атаки изъ укрѣпленій III и VIII или IX, и послѣ того съ о-ва Альзенъ, по батареямъ, расположеннымъ между Стабегардомъ и Равенскопелемъ. 16-го числа, ночью, онъ снова открылъ огонь, а также ночью съ 17-го на 18-е дѣйствовалъ довольно оживленно изъ всѣхъ укрѣпленій и сообщеній, равно какъ и съ о-ва Альзенъ. Однако отъ этого ночного огня обороняющійся не добился никакихъ положительныхъ результатовъ.

Аванпосты, находившіеся въ ложементахъ впереди укрѣпленій, были постоянно отгѣсняемы, по мѣрѣ того, на сколько они могли противодѣйствовать ходу фронтальной атаки. Подъ конецъ они были совсѣмъ удалены со стороны этой атаки, но остались передъ флангомъ укрѣпленій, прилегавшимъ къ Веннингбунду. При отгѣсненіи аванпостовъ, завязывался всегда бой, происходившій обыкновенно на разсвѣтѣ, и въ которомъ потери непріятеля постоянно превосходили наши. Однако въ подобномъ дѣлѣ (14-го апрѣля) былъ смертельно раненъ маіоръ Іена. Черѣдко завязывались днемъ такіа дружественныя сношенія между нашими и непріятельскими аванпостами, что неоднократно приходилось воспрепятствовать это.

Нѣкоторое время сомнѣвались въ выборѣ дня, въ который именно нужно бы было предпринять штурмъ. Во всякомъ случаѣ, онъ не могъ происходить вечеромъ или ночью, потому что для выполненія его дневной свѣтъ составляетъ необходимое условіе. Нельзя отнять у солдата возможности отличать друзей отъ враговъ, потому что, отъ волненія въ пылу битвы, онъ становится менѣе способнымъ дѣлать это различіе при всѣхъ представляющихся обстоятельствахъ.

Велѣдствіе этого условія и для того чтобы сдѣлать всѣ приготовленія къ штурму незамѣтно отъ непріятеля, сначала согласились начать атаку рано утромъ. Но изъ ночныхъ схватокъ съ непріятельскими аванпостами узнали, что къ утру не только укрѣпленія, но и находившіеся между ними сообщенія сильно занимались орудіями, для дѣйствія картечью. Впрочемъ о существованіи этой мѣры, на случай штурма, можно было предположить и безъ вышеупомянутаго.

Отсюда проявилась необходимость сначала уничтожить эти орудія, или принудить непріятеля скрыть ихъ обычнымъ образомъ отъ нашего огня, чтобы замедлить ихъ дѣйствія противъ штурма; далѣе—уничтожить исправленія, сдѣланныя непріятелемъ прошедшей ночью, произвести въ укрѣпленіяхъ новыя поврежденія, для исправленія которыхъ ему недоставало бы времени, и наконецъ очистить по возможности укрѣпленія не только отъ войскъ, расположенныхъ въ нихъ и за ними, но и принудить также непріятельскіе резервы являться съ дальняго разстоянія, для отраженія штурма. Поэтому штурмъ не произошелъ на разсвѣтѣ, но начать былъ только послѣ сильнаго обстрѣливанія всей позиціи, продолжавшагося нѣсколько часовъ.

Ночью вступили въ параллели войска, назначенныя для штурма.

Бруствера параллелей и проч. были такъ высоки, что непріятель не могъ замѣтить скопленія войскъ для штурма. Замѣтивъ даже что нибудь днемъ, онъ могъ принять людей за рабочихъ, потому что все были въ шапкахъ, безъ ранцевъ.

Обзоръ распредѣленія орудій во время штурма.

Все орудія, выставленныя противъ укрѣпленій 17-го апрѣля вечеромъ и 18-го апрѣля утромъ, приняли участіе въ упомянутой стрѣльбѣ. На основаніи изложенныхъ данныхъ, дѣйствовали:

1) Со стороны Гаммельмарка:

Фланговая атака на сторонѣ Веннинг-бунда. $\left\{ \begin{array}{l} 8 \text{ нар. 24 фун. пуш.} \\ 4 \text{ " 12 " " } \end{array} \right\} \left\{ \begin{array}{l} \text{или 12 тяже-} \\ \text{лыхъ нарѣз-} \\ \text{ныхъ орудій,} \\ \text{въ 3-хъ бат.} \end{array} \right.$

2) На восточной сторонѣ Веннингбунда, принадлежащая уже фронтальной атакѣ:

Фронтальная атака (№ 15) $\left\{ \begin{array}{l} 2 \text{ нар. 24 фунт. пушки} \\ (№ 5) \left\{ \begin{array}{l} 2 \text{ " 12 " " } \end{array} \right\} \left\{ \begin{array}{l} \text{или 4 тяже-} \\ \text{лыя нарѣз-} \\ \text{ныя орудія,} \\ \text{въ 2-хъ батар.} \end{array} \right.$

3) Во фронтальной атакѣ, вблизи за параллелями, между Веннингбундомъ и зондербургскимъ шоссе:

Фронтальная атака. $\left\{ \begin{array}{l} 4 \text{ нар. 24 фунт. пуш.} \\ 14 \text{ " 12 " " } \\ 6 \text{ " 6 " " } \\ 16 \text{ 25 " } \end{array} \right\} \left\{ \begin{array}{l} \text{или 18 тяже-} \\ \text{лыхъ и 6 лег-} \\ \text{кихъ нар. ору-} \\ \text{дій, въ 6-ти бат.} \end{array} \right.$
 $\left\{ \begin{array}{l} \text{мортирь, въ 4-хъ батар.} \\ 6 \text{ гладкостѣнныхъ по-} \\ \text{левыхъ 12 фунт. пуш.} \\ 8 \text{ 7 фунтов. полевыхъ} \\ \text{гаубицъ} \end{array} \right\} \left\{ \begin{array}{l} \text{въ 4 батареяхъ,} \\ \text{изъ нихъ 3 за} \\ \text{лѣвымъ кры-} \\ \text{ломъ 2-й и 3-й} \\ \text{параллели, и 1 за} \\ \text{правымъ крыл.} \\ \text{полупараллели.} \end{array} \right.$

И такъ, во фронтальной атакѣ, включая орудія на восточной сторонѣ Веннингбунда, всего было:

$\left. \begin{array}{l} 28 \text{ нарѣзныхъ орудій,} \\ 16 \text{ мортирь, — и} \\ 14 \text{ гладкостѣнныхъ полевыхъ орудій} \end{array} \right\} \text{въ 16-ти батар.}$

4) Между Дюттелемъ и Ракебюлемъ.

Флангов. атака на сторонѣ Альзенъ-Зунда. $\left\{ \begin{array}{l} 10 \text{ нарѣзныхъ 6 фунтовыхъ пушекъ,} \\ \text{въ 2-хъ батареяхъ, и правѣе еще 6} \\ \text{гладкостѣнныхъ полевыхъ 12 фунт. пу-} \\ \text{шекъ, въ батареѣ, насыпанной здѣсь} \\ \text{только ночью съ 17-го на 18-е апрѣля.} \end{array} \right.$

5) У Лилле-Мёлле или Стабеларда.

Фронтальная атака на сто-ронѣ Альзенъ-Зунда. $\left\{ \begin{array}{l} 3 (*) \text{ нарѣзныя 24 фунто-} \\ \text{выя пушки и 5 на-} \\ \text{рѣзныхъ 12 фунт. пу-} \\ \text{шекъ.} \end{array} \right\} \left\{ \begin{array}{l} \text{въ 2-хъ батар.} \\ \text{(№№ 23 и 24).} \end{array} \right.$

И такъ, утромъ 18-го апрѣля дѣйствовали противъ укрѣпленій и сзади лежащаго пространства:

$\left\{ \begin{array}{l} 17 \text{ нарѣзныхъ 24 фунтов. пушекъ} \\ 25 \text{ " 12 " " } \\ 16 \text{ " 6 " " } \end{array} \right\} 58 \text{ нар. орудій.}$

$\left\{ \begin{array}{l} 16 \text{ 25 фунт. мортирь} \\ 12 \text{ гладкостѣн. 12 фунт. орудій} \\ 8 \text{ 7 фунт. полевыхъ гаубицъ} \end{array} \right\} 36 \text{ орудій.}$

Или всего 94 орудія, въ 24-хъ батареяхъ.

Для дѣйствія по Альзенъ-Зунду и остр. Альзенъ, поставлены были еще вдоль Альзенъ-Зунда:

(*) Здѣсь принуждены были замѣнить одну 24-фунт. пушку 12-фунтовой.

8 наръзныхъ 12 фунт. пушекъ, въ двухъ батареяхъ (№№ 25 и 26), между Стабегардомъ и Равенскопелемъ;

4 наръзныя 24 фунт. пушки (въ № 27) и 4 наръзныя 6 фунт. пушки (въ № 29) у Шнабек — Гаге; всего 16 наръзныхъ орудій.

Изъ запряженныхъ полевыхъ орудій стояли у Бюфтелькопеля, 18-го апрѣля утромъ, 4 батареи въ резервѣ, именно:

- 1 наръзная 4 фунт. батарея,
- 1 „ 6 „ „
- 1 гладкостѣн. 12 фунт. батарея, — и
- 1 гаубичная батарея.

Въ это же время приданы были еще бригадѣ Гёбена:

- 1 наръзная 6 фунт. батарея,
- 1 гладкостѣн. 12 фунт. батарея, — и
- 1 гаубичная батарея.

Эти три батареи были поставлены частью въ Сатрунскомъ лѣсу и частью южнѣе его; дѣятельность ихъ состояла въ томъ, что они должны были выдерживать 18-го апрѣля, съ 9³/₄ час. утра, борьбу съ непріятельскими батареями на о. Альзенъ, продолжавшуюся ³/₄ часа.

Дѣйствіе артиллеріи передъ штурмомъ и въ продолженіе его.

Уже съ 17-го апрѣля пополудни, и въ слѣдующую ночь, огонь нашъ сдѣлался сильнѣе обыкновеннаго. Въ эту ночь непріятель стрѣлялъ также довольно запальчиво изъ всѣхъ укрѣпленій и сообщеній, но безъ достиженія успѣха сколько нибудь замѣчательнаго.

Съ 4-хъ часовъ огонь его замѣтно стихъ, и онъ продолжалъ дѣйствовать только изъ крѣпостныхъ ружей. Съ этого же времени, именно когда начало разсвѣтать, мы открыли оживленную пальбу противъ укрѣпленій, сообщеній, и находившихся въ нихъ орудій; съ 9-ти часовъ сила этого огня увеличилась, на сколько было возможно, въ особенности на фронтальной атакѣ.

При этой стрѣльбѣ обратили особенное вниманіе на то, чтобы воспрепятствовать непріятельскимъ резервамъ располагаться въ такомъ разстояніи за укрѣпленіями, какое необходимо было для подкрѣпленія ихъ противъ штурма. Одному орудію на каждой батарее отдано было также приказаніе обстрѣливать преимущественно палисады и штурмфалы, закрытые отъ глаза и трудно поражаемые.

Когда съ 10-ти часовъ большая часть батарей фронтальной атаки внезапно замолчали и штурмъ начался, то участіе, принятое въ немъ артиллеріею было слѣдующее:

Со стороны Гаммельмарка.

Поставленные здѣсь 2 тяжелыя наръзныя орудія направили съ этого момента огонь свой постепенно за укрѣпленія: сначала противъ второй укрѣпленной линіи, когда же она была взята, то противъ наступающихъ густыми массами непріятельскихъ резервовъ, и наконецъ только противъ Зондербурга.

Отсюда видно было, какъ обратились въ бѣгство тѣ изъ непріятельскихъ резервовъ, которые могли быть обстрѣливаемы.

Въ 10³/₄ час. броненосное судно Рольф-Краке приблизилось ко входу въ Веннингбундъ, чтобы обстрѣ-

8 наръзныхъ 12 фунт. пушекъ, въ двухъ батареяхъ (№№ 25 и 26), между Стабегардомъ и Равенско-пелемъ;

4 наръзныя 24 фунт. пушки (въ № 27) и 4 наръзныя 6 фунт. пушки (въ № 29) у Шнабек — Гаге; всего 16 наръзныхъ орудій.

Изъ запряженныхъ полевыхъ орудій стояли у Бюф-фелькопеля, 18-го апрѣля утромъ, 4 батареи въ резервѣ, именно:

- 1 наръзная 4 фунт. батарея,
- 1 „ 6 „ „
- 1 гладкостѣн. 12 фунт. батарея, — и
- 1 гаубичная батарея.

Въ это же время приданы были еще бригадѣ Гёбена:

- 1 наръзная 6 фунт. батарея,
- 1 гладкостѣн. 12 фунт. батарея, — и
- 1 гаубичная батарея.

Эти три батареи были поставлены частью въ Сатрунскомъ лѣсу и частью южнѣе его; дѣятельность ихъ состояла въ томъ, что они должны были выдерживать 18-го апрѣля, съ 9³/₄ час. утра, борьбу съ непріятельскими батареями на о. Альзенъ, продолжавшуюся ³/₄ часа.

Дѣйствіе артиллеріи передъ штурмомъ и въ продолженіе его.

Уже съ 17-го апрѣля пополудни, и въ слѣдующую ночь, огонь нашъ сдѣлался сильнѣе обыкновеннаго. Въ эту ночь непріятель стрѣлялъ также довольно запальчиво изъ всѣхъ укрѣпленій и сообщеній, но безъ достиженія успѣха сколько нибудь замѣчательнаго.

Съ 4-хъ часовъ огонь его замѣтно стихъ, и онъ продолжалъ дѣйствовать только изъ крѣпостныхъ ружей. Съ этого же времени, именно когда начало разсвѣтать, мы открыли оживленную пальбу противъ укрѣпленій, сообщеній, и находившихся въ нихъ орудій; съ 9-ти часовъ сила этого огня увеличилась, на сколько было возможно, въ особенности на фронтальной атакѣ.

При этой стрѣльбѣ обратили особенное вниманіе на то, чтобы воспрепятствовать непріятельскимъ резервамъ располагаться въ такомъ разстояніи за укрѣпленіями, какое необходимо было для подкрѣпленія ихъ противъ штурма. Одному орудію на каждой батарее отдано было также приказаніе обстрѣливать преимущественно палисады и штурмфалы, закрытые отъ глаза и трудно поражаемые.

Когда съ 10-ти часовъ большая часть батарей фронтальной атаки внезапно замолчали и штурмъ начался, то участіе, принятое въ немъ артиллеріею было слѣдующее:

Со стороны Гаммельмарка.

Поставленные здѣсь 2 тяжелыя наръзныя орудія направили съ этого момента огонь свой постепенно за укрѣпленія: сначала противъ второй укрѣпленной линіи, когда же она была взята, то противъ наступающихъ густыми массами непріятельскихъ резервовъ, и наконецъ только противъ Зондербурга.

Отсюда видно было, какъ обратились въ бѣгство тѣ изъ непріятельскихъ резервовъ, которые могли быть обстрѣливаемы.

Въ 10³/₄ час. броненосное судно Рольф-Краке приблизилось ко входу въ Веннингбундъ, чтобы обстрѣ-

ливать наши войска въ занятыхъ уже ими укрѣпленіяхъ и пренятствовать дальнѣйшему наступленію ихъ; его встрѣтили изъ Гаммельмарка огнемъ на разстояніи около 3.500 шаговъ. Въ продолженіе стрѣльбы броненосецъ постоянно находился въ движеніи, такъ что, по незначительности представляемой имъ цѣли, трудно было поразить его отсюда, также какъ и изъ орудій, поставленныхъ на фронтальной атакѣ у Веннингбунда; поэтому неудивительно, что многіе изъ нашихъ снарядовъ попадали на 50 шаг. ближе или далѣе цѣли.

По наблюденіямъ изъ Гаммельмарка, одинъ снарядъ отдѣлилъ отъ борта судна одну изъ его плитъ, такъ что она повисла и открыла находящееся за нею дерево; другой снарядъ попалъ въ уголъ между башней и палубой; одна граната попала также въ палубу и сбросила оттуда лодку. Притомъ башня и палуба были неоднократно поражаемы нашими выстрѣлами.

По официальнымъ датскимъ свѣдѣніямъ, одинъ снарядъ, пробивъ палубу, ранилъ и убилъ внутри судна 9 человѣкъ. По этимъ даннымъ, общая потеря судна состояла изъ 20-ти человѣкъ убитыхъ и раненныхъ, или почти третьей части всего экипажа.

Когда наши войска помѣшали намъ стрѣлять въ пространство за укрѣпленіями, то мы обратили огонь свой на Зондербургъ и на батарею, находившуюся отъ него къ сѣверовостоку. Здѣсь удалось зажечь, съ 6.000 шаговъ разстоянія, мельницу и лабораторію. Даже большая батарея (Kirchberg-Batterie), расположенная къ сѣверу отъ Зондербурга, подвергалась еще дѣйствительному огню изъ Гаммельмарка.

Съ вечера 17-го апрѣля до утра 18-го апрѣля сдѣлано было изъ Гаммельмарка слѣдующее число выстрѣловъ:

573 гранатами	{ изъ 8-ми 24 фунт. пушекъ;
27 сплошными снарядами	
270 гранатами, изъ четырехъ 12 фунт. пушекъ.	

Итого 870.

Участіе, которое принимала артиллерія во фронтальной атакѣ.

Вскорѣ послѣ начала штурма, VIII и IX редуты открыли сильный огонь противъ нашихъ батарей, вѣроятно потому, что положеніе ихъ не позволяло направлять его противъ нашихъ штурмовыхъ колоннъ. Но резервы, слѣдовавшіе за колоннами, были имъ сильно обеспокоены. Огонь этотъ былъ тотчасъ прекращенъ 8-ю наръзными 12 фунт. пушками, съ двухъ батарей (№№ 10 и 11), находившихся за лѣвымъ крыломъ первой параллели, и кромѣ того двумя гаубицами батареи лѣваго крыла второй параллели (№ 32). По взятіи укрѣпленій I до VI, были выдвинуты обѣ наръзныя батареи, находившіяся въ резервѣ у Бюффелькопеля, именно одна 4 фунтовая и другая 6 фунтовая, и расположены правѣе и лѣвѣе зондербургскаго шоссе, близъ Фрейдентальскаго двора, противъ VIII и IX редутовъ. Оба редута были принуждены замолчать, и затѣмъ скоро были взяты штурмомъ нашею пѣхотой. Рольф-Краке появился въ это время у входа въ Веннингбундъ и былъ поэтому также встрѣченъ съ фронта огнемъ шести наръзныхъ 24 фунт. пушекъ, поставленныхъ въ трехъ батареяхъ у Веннингбунда (№№ 28, 31 и 15); но по причинѣ большого разстоянія, стрѣляли только гранатами.

Въ это время, т. е. до 10³/₄ час., наши штурмовыя колонны заняли не только редуты отъ I до VI, но и вторую укрѣпленную линію, которая шла отъ

Веннингбунда, между IV редутомъ и дюппельскою мельницей, по направленію къ VIII редуту. Стоявшая у Фрейдентальскаго двора 6 фунт. батарея и половина 4 фунт. быстро повеселись впередъ и расположились за этою второю линіей, на одной высотѣ съ VII укрѣпленіемъ, лѣвѣе шоссе, чтобы обстрѣливать отсюда предмостное укрѣпленіе. Для этой же цѣли за ними послѣдовала другая половина 4 фунт. батареи и стоявшая у Бюфельконеля 12 фунт. полевая и гаубичная батареи; нѣсколько позже подошли еще три 6 фунт. батареи (*), которыя были поставлены лѣвѣе батарей, явившихся сюда прежде.

Прибывшая полевая артиллерія дѣйствовала противъ зондербургскаго мостоваго укрѣпленія и батарей на о-въ Альзенъ, чѣмъ поддерживала наступленіе нашей пѣхоты противъ перваго укрѣпленія.

Послѣ послѣдшаго прибытія полевыхъ батарей, изъ числа батарей позади первой параллели были взяты еще четыре нарѣзныя 12 фунт. орудія и доставлены съ торжествомъ при помощи людей. Чтобы имѣть возможность ввезти ихъ въ укрѣпленіе, была уже возстановлена дорога черезъ ровъ и брустверь его. Эти четыре 12 фунт. пушки открыли тотчасъ же огонь противъ непріятельскихъ батарей на Альзенѣ, непрекращавшихъ стрѣльбу. Наконецъ, послѣ обѣда, привезены были еще восемь нарѣзныхъ 12 фунт. пушекъ, взятыхъ съ

(*) Названная здѣсь три полевые батареи были организованы передъ штурмомъ изъ осадныхъ. Изъ нихъ особенно быстро появилась внутри укрѣпленной линіи Hundt, дѣйствовавшая за первой параллелью; между тѣмъ обѣ остальные, бывшія въ огнѣ между Дюппелемъ и Ракебюлемъ, прибыли позже, какъ болѣе отдаленныя.

батарей позади первой параллели, и поставлены возлѣ вышеупомянутыхъ полевыхъ батарей (*).

Незначительнымъ артиллерійскимъ командамъ, вошедшимъ въ I до VI укрѣпленія, вмѣстѣ съ штурмовыми колоннами, удалось только въ этихъ двухъ редутахъ повернуть нѣсколько орудій и произвести выстрѣлы, потому что въ остальныхъ орудія оказались заклепанными. Изъ I редута было сдѣлано 14 выстрѣловъ изъ одного непріятельскаго орудія, а изъ VI — 25, изъ трехъ орудій. За исключеніемъ выстрѣловъ, произведенныхъ запряженными полевыми батареями, сдѣлано было во фронтальной атакѣ, съ вечера 17-го апрѣля до окончанія штурма:

150	выстр. гранат. изъ нарѣзн.	24	фунт. пуш.
1.400	» » » »	12	» »
719	» » » »	6	» »
46	» шрапнелями	—	» »
1.700	навѣсныхъ выстрѣловъ изъ 25 фунт. морт.		
640	выстрѣловъ изъ 7 фунт. гаубицъ		
30	выстр. гранатами	} изъ гладкостѣн. полевыхъ 12 фунт. пушекъ.	
30	» шрапнелями		

Итого 4.715 выстрѣловъ прицѣльныхъ и навѣсныхъ.

Участіе артиллеріи во фланговой атакѣ на сторонѣ Альзенъ-Зунда.

Расположенныя между Дюппелемъ и Ракебюлемъ 10 нарѣзныхъ 6 фунт. пушекъ и углубленная бата-

(*) Указанное распредѣленіе орудій внутри укрѣпленной линіи доходило, при разныхъ интервалахъ, до X редута. Находящимися здѣсь орудіями можно было бы тотчасъ же располагать, если переходъ черезъ Альзенъ - Зундъ 18-го апрѣля оказался бы полезнымъ и удобоисполнимымъ.

рея изъ 12 фунт. обыкновенныхъ орудій, дѣйствовали сначала противъ редутовъ VIII, IX и X, по пространству, находящемуся за ними, въ связи съ тремя наръзными 24 фунт. пушками и пятью наръзными 12 фунт. орудіями, открывшими огонь у Лилле-Мёлле или Стабегарда. Но по мѣрѣ приближенія пѣхоты къ этимъ укрѣпленіямъ и занятія ихъ во время штурма, огонь отсюда направлялся все болѣе къ Альзенъ-Зунду, и наконецъ противъ батарей на Альзенѣ.

При этомъ сдѣлали:

3 наръзныя	24 фунтов.	пушки	213	выстр.	гранатами
5 »	12 »	»	386	»	»

Въ это же время произведено было изъ 8-ми наръзныхъ 12 фунт. пушекъ, поставленныхъ въ двухъ батареяхъ (№№ 25 и 26) между Стабегардомъ и Равенс-копелемъ, *только противъ непріятеля на Альзенѣ* и преимущественно противъ фланкирующихъ батарей его, у Зурлюке и Бадзагаръ:

610	выстрѣловъ	гранатами
42	»	шрапнелями

Итого 652 выстрѣла.

Даже у Шнабек-Гаге дѣйствовали изъ поставленныхъ тамъ (на батареѣ № 27) четырехъ 24 фунтов. пушекъ, для поддержанія артиллерійскаго боя, веденнаго съ 9³/₄ до 10¹/₂ час. тремя полевыми батареями бригады Гёбена съ непріятельскими батареями на о-вѣ Альзенѣ.

Штурмъ, произведенный нашею пѣхотой.

Вопросъ о томъ, на сколько пострадала отъ произведеннаго обстрѣливанія оборонительная сила укрѣпле-

ній до момента штурма, разрѣшаемъ былъ различно даже нашими высшими офицерами.

Производимыя для того наблюденія ограничивались только наружнымъ видомъ укрѣпленій и не могли простираться на ихъ внутренность; между тѣмъ рассказы о непреодолимыхъ препятствіяхъ, окружавшихъ укрѣпленія, а также о необыкновенной дѣятельности, обнаруженной непріятелемъ въ продолженіе осады, при исправленіи причиненныхъ поврежденій и постройкѣ новыхъ верковъ, давали достаточный поводъ къ распространенію мнѣнія, что открытой атакѣ придется бороться почти съ непреодолимыми затрудненіями. Никто не сомнѣвался въ томъ, что рѣшительный часъ будетъ весьма кровавый; однако его представляли себѣ еще болѣе ужаснымъ, чѣмъ онъ оказался впоследствии, и конечно никто не полагалъ возможнымъ водрузить прусское знамя послѣ четверть-часоваго боя на укрѣпленіяхъ отъ I до IV.

Но тѣмъ болѣе нужно отдать должную справедливость рѣшительности, смѣлости и настойчивости, съ которыми штурмъ былъ начатъ и веденъ до той минуты, когда разбитый непріятель былъ вынужденъ искать себѣ убѣжища за широкимъ морскимъ проливомъ, перейти который войска наши не имѣли возможности, хотя въ нихъ не было недостатка въ желаніи исполнить даже и это.

«Если первая атака неудастся, за нею должно направить вторую, и если нужно третью; если окажется необходимымъ, то для этой цѣли притянуть и ввести въ дѣло всѣ резервы». Въ этомъ приблизительно заключалась руководящая мысль при началѣ штурма.

Назначенные для штурма войска состояли изъ 46-ти ротъ или 11¹/₂ баталіоновъ пѣхоты, 5-ти ротъ піонеровъ,

и сверхъ того изъ 7-ми артиллерійскихъ офицеровъ, 24-хъ унтер-офицеровъ и 120-ти рядовыхъ. Они выступили, черезъ брустверь третьей параллели, въ шести колоннахъ, ровно въ 10 часовъ, подъ начальствомъ генерал-лейтенанта фон-Манштейна. Каждая колонна стремительно бросилась къ тому изъ укрѣпленій отъ I до VI, которое она должна была занять, не обращая вниманія на поддержаніе связи съ сосѣдними колоннами и на происходившія въ нихъ потери. Впереди колоннъ находилась стрѣлковая цѣнь, за которою слѣдовали пионеры и часть пѣхоты, съ надѣтыми черезъ плечо ружьями, снабженные топорами, ломами, мѣшками съ порохомъ, лѣстницами, досками, мѣшками съ сѣномъ, и прочими средствами, необходимыми для преодоленія ожидаемыхъ препятствій впереди и внутри укрѣпленій. На разстояніи 100 шаговъ отъ нихъ слѣдовали роты, назначенныя для настоящаго штурма, и въ 150-ти шагахъ за ними штурмовыя резервныя роты.

По выступленіи этихъ шести колоннъ изъ третьей параллели, бригада Канштейна двинулась изъ полупараллели въ третью параллель. Эта мѣра заслуживаетъ особеннаго вниманія. Сверхъ того бригада Равена выступила изъ Бюфелькопеля, служа непосредственнымъ резервомъ для штурма; поддержкой же общаго штурмоваго резерва должны были служить бригада Рёдера, слѣдовавшая изъ Нюбеля, бригада Шмидта изъ Ракебюля и гвардейскій дивизионъ изъ Сатрупа; бригада Гёбена была расположена близъ Сатрупскаго лѣса, на случай переправы черезъ Альзенъ-Зундъ.

Непріятель, для обороны своихъ укрѣпленій, расположилъ, непосредственно въ редутахъ отъ I до VI и ихъ сообщеніяхъ, бригаду Лассона, состоявшую изъ четырехъ баталіоновъ, а отъ VII до X укрѣпленія —

бригаду Вёрнегера, также четырехъ — баталіоннаго состава.

Длина укрѣпленной линіи отъ Веннингбунда до Альзенъ-Зунда простиралась до 4.000 шаговъ, такъ что среднимъ числомъ каждые 500 шаговъ были заняты однимъ баталіономъ.

Разстояніе между IV редутомъ и зондербургскими мостами простиралось до $\frac{1}{4}$ мили, и ровно на половинѣ дороги находился здѣсь, правѣе и лѣвѣе зондербургскаго шоссе, барачный лагерь. Къ востоку отъ него, т. е. ближе къ Зондербургу, въ разстояніи около 1.500 шаговъ отъ ближайшаго IV редута, находилась при началѣ штурма бригада Шарфенберга, четырехъ-баталіоннаго состава, служа ближайшимъ резервомъ для ожидаемой атаки. Если бы мы, съ своей стороны, могли замѣтить этотъ резервъ или узнать мѣсто его расположенія, то онъ и здѣсь подвергся бы нашему артиллерійскому огню. Предмостное укрѣпленіе было занято тремя баталіонами бригады Кауфмана, между тѣмъ какъ четвертый баталіонъ этой бригады былъ расположенъ по дорогѣ изъ лагерь баракъ въ Аппенраде, какъ ближайшій резервъ для фланга укрѣпленной линіи, прилегавшаго къ Альзенъ-Зунду.

Сверхъ того на Альзенѣ находились еще многочисленныя войска для усиленія и поддержки 16-ти баталіоновъ, расположенныхъ внутри окоповъ, именно четыре баталіона и гвардія вблизи Зондербурга, съ назначеніемъ: «съ начатіемъ боя около укрѣпленій, выступить тотчасъ же отсюда, черезъ зондербургскіе мосты, къ тѣмъ частямъ позиціи, которыя уже были заняты упомянутыми резервами, назначенными во вторую укрѣпленную линію», и наконецъ еще восемь баталіоновъ близъ Аугустенбурга, удаленные болѣе одной мили отъ

поля битвы. Сосредоточенные здѣсь, для защиты укрѣпленій, датскія силы состояли, кромѣ полевой и крѣпостной артиллеріи, изъ 28-ми баталіоновъ и гвардіи.

Можно утвердительно сказать, что вслѣдствіе нашего огня значительные датскіе резервы не могли быть поставлены ближе къ укрѣпленіямъ, чѣмъ они дѣйствительно находились. Даже гарнизонъ, назначенный въ первую линію, для непосредственной защиты укрѣпленій, равно какъ и сообщеній, какъ кажется былъ вынужденъ искать по большей части закрытій отъ этого огня, почему и не могъ тотчасъ же занять мѣста, опредѣленные ему для отбитія штурма. Напр., на основаніи датскихъ донесеній, наши войска уже показались на брустверѣ VI редута, когда назначенная для обороны его 2-я рота 2-го полка, подъ начальствомъ поручика Теструпа, прибѣжала къ мосту, находившемуся въ горжѣ; послѣ непродолжительнаго боя, она была взята здѣсь въ плѣнъ, не перейдя еще моста. Въ подобномъ же положеніи находилось V укрѣпленіе. Все это произошло бы иначе, если бы блокаузы не были разрушены. Орудія же, поставленные въ самыхъ укрѣпленіяхъ, обороняющійся постарался обезпечить тѣмъ, что выдвинулъ ихъ изъ амбразуръ, блиндировавъ послѣднія мѣшками съ пескомъ, между тѣмъ какъ прислуга скрылась въ пороховые погреба, находившіеся въ каждомъ укрѣпленіи. Поэтому орудія въ редутахъ не были въ состояніи немедленно открыть огонь, подобно орудіямъ, разставленнымъ въ траншеяхъ, соединявшихъ между собою укрѣпленія.

Датчанамъ, конечно, при подобныхъ обстоятельствахъ слѣдовало бы оставить позицію заранѣе, не выжидая штурма.

Дѣйствительно, они съ той минуты уже невозвратно потеряли весь берегъ съ этой стороны Альзенъ-Зунда, съ предмостными укрѣпленіями включительно. Непріятель могъ встрѣтить своими резервами наши штурмовыя колонны только по ту сторону второй укрѣпленной линіи, между тѣмъ какъ, благодаря распоряженіямъ командующаго осаднымъ корпусомъ, наши резервныя бригады могли начать съ ними бой, двинувшись уже значительно впередъ, и занять невзятые еще укрѣпленія до появленія къ нимъ помощи съ тылу. Здѣсь не могло быть и рѣчи о внезапности или нечаянности атаки, потому что всѣ признаки и предвѣстники штурма были на лицо, и уже заранѣе распространилось извѣстіе о времени его исполненія.

Едва прошло полминуты послѣ выхода штурмовыхъ колоннъ изъ третьей параллели, какъ уже начался быстро усиливавшійся ружейный огонь изъ ходовъ сообщеній между укрѣпленіями, поддерживаемый сверхъ того со всѣхъ сторонъ картечнымъ огнемъ. Изъ орудій, поставленныхъ близъ шоссе, между IV и V укрѣпленіями, было произведено шесть картечныхъ выстрѣловъ, между III и IV — девять, между II и III — одинъ, и между I и II — четыре. Нѣкоторые орудія въ укрѣпленіяхъ, до взятія ихъ, также успѣли сдѣлать нѣсколько выстрѣловъ.

Въ этомъ отношеніи болѣе всѣхъ отличились редуты: II, IV, VI, и VIII, какъ сильнѣйшіе по своему устройству; положеніе, занимаемое послѣднимъ, особенно благоприятствовало этому, преимущественно въ то время, когда штурмовая колонна, наступавшая противъ VI редута, пыталась атаковать его съ правой стороны. № V не пришлось стрѣлять. Относительно I и III укрѣпленій не имѣется достовѣрныхъ данныхъ. Такъ

называемые Эспиньолы (*) (Espignolen), разставленные въ большомъ числѣ, попались въ руки нашихъ войскъ частью выстрѣленными, частью еще заряженными.

Еще убійственнѣе картечнаго былъ ружейный огонь непріятеля. Однако онъ не задержалъ и не нарушилъ стройнаго наступленія нашихъ штурмовыхъ колоннъ. Сперва достигли сообщенія съ правой стороны III укрѣпленія, и послѣднее было взято одновременною атакой съ фронта и съ горжи, менѣе чѣмъ въ 15 минутъ послѣ выхода изъ третьей параллели. Почти одновременно съ нимъ были заняты VI, V и I редуты. Около № II бой нѣсколько затянулся, вслѣдствіе измѣны сдававшегося гарнизона, вынудившей снова овладѣвать имъ.

(*) Эспиньолы составляютъ особенность датской артиллеріи, и долгое время держались въ секретѣ. Они употреблены были также въ первую шлезвигъ-голландскую войну, но оказались тогда, какъ и нынѣ, несоотвѣтствующими болѣе современнымъ требованіямъ военного искусства. Эспиньолы суть мѣдные стволы или трубы, положенныя на виллообразныхъ станкахъ и возимыя одной или двумя лошадьми. Каждая труба заряжается 30-ю свинцовыми ружейными пулями малаго калибра (высотой около 2 лотъ), снабженными сквозными дырками. Эти дырки наполнены горючимъ составомъ, а между каждыми двумя пулями находится малый зарядъ. Огонь сообщается спереди, и когда составъ прогорѣлъ, воспламенивъ зарядъ, находящійся за первою пулей, то онѣ вылетаютъ, одна за другою, черезъ 12 секундъ. Станокъ позволяетъ придавать трубѣ определенное направленіе и уголъ возвышенія. Заряджаніе производится въ лабораторіи и требуетъ большихъ предосторожностей. Поэтому одна труба можетъ быть употреблена въ дѣло только разъ, послѣ чего должна быть снова отпращена въ лабораторію, для вторичнаго заряджанія. При старой конструкціи эспиньоль, станокъ снабженъ только одною трубой; въ новѣйшей конструкціи число ихъ доходитъ до трехъ или девяти. Каждая труба заряжается, какъ въ простыхъ эспиньолахъ, 30-ю пулями, и всѣ получаютъ одинаковое направленіе. Принципъ устройства эспиньоля сходенъ съ такъ называемыми римскими свѣчами, употребляемыми при фейерверкахъ.

Дѣйствіе эспиньоля при переправѣ на о-въ Альзенъ было также безуспѣшно, какъ и при оборонѣ Дюппеля.

Долѣе прочихъ держался наиболѣе отдаленный IV редутъ. Картечный огонь, поражавшій наступавшую противъ него штурмовую колонну съ фронта и фланга, принудилъ ее отклониться отъ прямого направленія, обходя III укрѣпленіе. Однако и на № IV прусское знамя развѣвалось около 22-хъ минутъ спустя послѣ выступленія изъ третьей параллели, и такъ какъ сообщенія между укрѣпленіями были преодолены частью ранѣе, частью же позже самыхъ укрѣпленій, то предстоявшая задача была вполне разрѣшена штурмомъ. Люди 2-го и 22-го датскихъ полковъ, которымъ, какъ гарнизону укрѣпленій атакованнаго фронта, предстоялъ отчаянный бой, были большей частью убиты, ранены и взяты въ плѣнъ. Тѣ, которые здѣсь пали, могли взывать къ уцѣлѣвшимъ отъ этого боя: «Скажите въ Копенгагенѣ, что мы здѣсь всѣ пали жертвами тѣхъ ораторовъ, изъ которыхъ ни одинъ не находится между нами».

По взятіи штурмовыми колоннами всей укрѣпленной линіи отъ Веннингбунда до VI редута, имъ послышалась въ различныхъ частяхъ команда: «впередъ». Очень вѣроятно, что крикъ этотъ иногда раздавался, потому что онъ соотвѣтствовалъ желаніямъ каждаго изъ нашихъ солдатъ. Наступленіе было произведено по всей покоренной линіи, въ особенности изъ сообщеній между укрѣпленіями. Такъ называемая вторая или отступная укрѣпленная линія, въ которую еще не прибыли датскіе резервы, была взята, и непріятеля преслѣдовали за нею. Около IV редута преслѣдованіе происходило по косому направленію къ дюппельской мельницѣ, которая была взята, а на другомъ флангѣ, изъ люнетовъ отступной линіи А и В, — въ прямомъ направленіи къ предмостному укрѣпленію. Въ датскихъ донесеніяхъ было сказано, что наши войска достигли уже половины дороги

между предмостнымъ укрѣпленіемъ и люнетами А и В, когда датскіе резервы выступили противъ нихъ.

Для этой цѣли были сформированы, около 10½ час., 4 баталіона бригады Шарфенберга, стоявшей въ резервѣ между барачнымъ лагеремъ (расположенномъ при пересѣченіи зондербургскаго и анненградскаго шоссе) и предмостнымъ укрѣпленіемъ. Два баталіона выступили вдоль зондербургскаго шоссе противъ дюппельской мельницы, а остальные влѣво отъ нея, противъ нашихъ войскъ, наступавшихъ изъ люнетовъ А и В.

Это случилось около того времени, когда съ нашей стороны двинулись противъ укрѣпленій бригада Канштейна, изъ третьей параллели, и бригада Равена—вдоль зондербургскаго шоссе. Одинъ полкъ бригады Канштейна направился чрезъ IV редутъ къ дюппельской мельницѣ, а другой, между I и III укрѣпленіями, — къ люнету В. Эта бригада должна была подкрѣпить прежде всего тѣ части нашихъ штурмовыхъ колоннъ, которыя вступили уже, по ту сторону второй укрѣпленной линіи, въ жаркій бой съ превосходящими ихъ датскими резервами,—и разбить одновременно эти резервы. Въ случаѣ удачи, этимъ отрѣзали бы гарнизону непокоренной части дюппельской позиціи путь отступленія къ предмостному укрѣпленію. Потерявъ отступную укрѣпленную линію, Датчане, на основаніи ихъ донесеній, сражались своими резервами только для обезпеченія этого отступленія и вообще для отвода сражающихся частей на о. Альзенъ.

Бригада Равена должна была направиться на V укрѣпленіе, чтобы атаковать непокоренную еще укрѣпленную линію въ слабѣйшемъ ея мѣстѣ, именно тамъ, гдѣ она прилегала къ занятымъ редутамъ. Она прибыла еще ранѣе бригады Канштейна во-внутрь укрѣ-

пленной линіи и подала первую помощь войскамъ нашимъ, сражавшимся около дюппельской мельницы.

Само собою разумѣется, что бригады Редера и Шмидта, равно какъ и гвардія, приблизились къ укрѣпленіямъ, чтобы, въ свою очередь, служить резервами бригадамъ Канштейна и Равена, и быть вообще въ готовности для всѣхъ могущихъ представиться случайностей.

Пока бригады Канштейна и Равена не подали помощи тѣмъ частямъ штурмовыхъ колоннъ, которыя, занявъ на одномъ флангѣ дюппельскую мельницу, а на другомъ сгорѣвшій дворъ у люнета В, двинулись еще впередъ къ предмостному укрѣпленію, — положеніе ихъ было весьма затруднительно. Хотя гаммельмаркскія орудія оказывали имъ съ 4.000 шаг. немаловажную помощь противъ датскихъ резервовъ, однако, тѣмъ не менѣе, численный перевѣсъ послѣднихъ поставилъ ихъ въ чрезвычайно опасное положеніе. Тѣ незначительныя силы, которыя выдвинулись противъ предмостнаго укрѣпленія изъ-за сгорѣвшаго двора у люнета В, были оттѣснены послѣ мужественнаго отпора, и дворъ снова перешелъ въ руки непріятеля. Истинно убійственный огонь залпами, открытый съ одной стороны изъ второй укрѣпленной линіи у люнета В, а съ другой съ дюппельской мельницы, пріостановилъ дальнѣйшее наступленіе непріятеля, когда прибыли бригады Канштейна и Равена, и обратили исходъ боя уже рѣшительно въ нашу пользу.

По свидѣтельству очевидцевъ, упомянутое опасное положеніе продолжалось около получаса. Въ это же время появился Рольф-Краке у входа въ Веннингбундъ. Здѣсь игольчатому ружью представился случай выказать на дѣлѣ все свои достоинства, что ему вполнѣ удалось. Палуба залпами была здѣсь совершенно умѣстна, но зато

конечно войска, принимавшія въ этомъ участіе, почти совершенно израсходовали всѣ свои патроны.

Послѣ прибытія въ 11 часовъ бригады Канштейна на поле битвы, датскіе резервы были въ свою очередь атакованы и отброшены съ большимъ урономъ въ предмостныя укрѣпленія. Прибывъ туда въ 12 часовъ, датскія войска еще продолжали обороняться, только съ цѣлью удержать за собою укрѣпленія и о-въ Альзенъ. Въ то время, когда бригады Канштейна и Равена вступали въ бой, VII редутъ былъ атакованъ и взятъ съ горжи обѣими резервными ротами штурмовой колонны, назначенной противъ VI редута. Послѣ того бригада Равена атаковала VIII редутъ, также съ горжи. Но такъ какъ редуты съ VII до X не были подвержены въ такой степени нашему артиллерійскому огню, какъ редуты I до VI, то штурмъ первыхъ былъ конечно значительно затруднительнѣе послѣднихъ. Упомянутая атака не удалась, но вскорѣ другая, со стороны VI редута, увѣнчалась успѣхомъ. Войска наши должны были спуститься съ большой опасностью въ ровъ, черезъ неповрежденные еще штурмфалы контр-эскарпа, чтобы взобраться съ его подошвы на брустверъ и занять редутъ. Гарнизонъ его былъ взятъ въ плѣнъ.

На основаніи датскихъ донесеній, вскорѣ послѣ этого отправлено было приказаніе гарнизонамъ редутовъ, прилегающихъ къ Альзенъ-Зунду, отступить въ возможномъ порядкѣ въ предмостное укрѣпленіе. Поводомъ къ посланному приказанію послужило то обстоятельство, что когда датскіе резервы не могли болѣе противостоятъ бригадѣ Канштейна, то этимъ гарнизонамъ предстояла опасность быть отрѣзанными, — опасность, которая грозила и баталіонамъ, стоявшимъ въ резервѣ за X редутомъ, у аппенрадскаго шоссе. Пока гарни-

зонъ IX редута былъ въ состояніи выполнить полученное приказаніе, онъ былъ атакованъ бригадою Равена, съ фронта и вдоль сообщеній, идущихъ отъ VIII редута. Между тѣмъ разбитыя барьерныя ворота не могли быть болѣе закрыты. Редутъ этотъ былъ также занятъ послѣ упорнаго сопротивленія, и гарнизонъ его взятъ въ плѣнъ. Такимъ образомъ изъ 10-ти укрѣпленій дюпнельской позиціи, 9 редутовъ и отступная укрѣпленная линія были взяты открытою силой.

Тогда непріятельскій гарнизонъ отступилъ изъ X редута и близлежащихъ сообщеній. Соединясь съ резервными баталіонами, расположенными у аппенрадскаго шоссе, Датчане старались отступить въ порядкѣ, въ двухъ линіяхъ. Однако, на дорогѣ въ сѣверное предмостное укрѣпленіе, они понесли еще значительныя потери отъ нашего артиллерійскаго огня, равно какъ и отъ нашихъ войскъ, слѣдовавшихъ за ними по пятамъ. Въ особенности гибельно было отступление ихъ у оврага, тянувшагося въ косомъ направленіи отъ аппенрадскаго шоссе къ Альзенъ-Зунду, въ разстояніи около 1.000 до 1.200 шаг. отъ предмостнаго укрѣпленія.

Все что удалось спасти непріятелю, прибыло въ 12 часовъ или нѣсколько позже въ предмостное укрѣпленіе.

Кромѣ бригады Равена, вступили еще въ дюпнельскую позицію, въблизи X редута, бригада Шмидта и 4-й нѣмѣй гвардейскій полкъ (изъ гвард. дивизіи), для преслѣдованія непріятеля и атаки предмостнаго укрѣпленія. Однако, несмотря на эти подкрѣпленія, нельзя было и думать объ атакѣ открытою силой предмостнаго укрѣпленія, сохранившаго еще вполне свою оборонительную силу; притомъ непріятель расположилъ по ту сторону Альзенъ-Зунда резервы и полевые батареи опоздавшіе къ бою на дюпнельской позиціи, не только

для оказанія содѣйствія къ отраженію штурма, направ-
леннаго противъ предмостныхъ укрѣпленій, но также и
для обстрѣливанія внутренности ихъ, на случай если бы
наши войска и ворвались въ нихъ.

Поэтому бой у предмостныхъ укрѣпленій ограни-
чился обоюднымъ сильнымъ артиллерійскимъ и ружей-
нымъ огнемъ, безъ всякаго покушенія на приступъ съ
нашей стороны.

Сраженіе это продолжалось болѣе часа, когда непріа-
тель убѣдился, какъ это показываетъ датское донесе-
ніе, что «предмостныя укрѣпленія не могутъ быть
на долго удержаны, и гарнизонъ ихъ подвергается
большой потерѣ отъ сильнаго огня; съ одной сто-
роны, упомянутыя укрѣпленія выполнили свое назна-
ченіе, прикрывъ отступление на о-въ Альзенъ, и съ
другой, откладывая еще далѣе переправу, она дѣлалась
для гарнизона все менѣе и менѣе надежною защитой».

Поэтому сначала сломали ближайшій сѣверный мостъ,
и затѣмъ отвели постепенно гарнизонъ съ обонхъ флан-
говъ, черезъ южный мостъ, на Альзенъ. Потомъ и его
уничтожили. Это случилось въ 1 съ 1/2 пополудни, и мы
не въ состояніи были воспрепятствовать этому отсту-
пленію.

Для атаки предмостнаго укрѣпленія и съ намѣре-
ніемъ штурмовать его, передъ нимъ сосредоточились
части всѣхъ полковъ, участвовавшихъ въ бою на дзю-
пельской позиціи. Такимъ образомъ сформировались
штурмовыя колонны, въ которыхъ находились пред-
ставители всѣхъ частей осаднаго корпуса. Когда, кромѣ
разсыпавшихся войскъ, и нѣкоторыя сомкнутыя части
35-го и 18-го полковъ, равно какъ 4-го пѣшаго гвардейскаго
полка, выступили для взятія предмостныхъ укрѣпле-
ній, то послѣднія вѣроятно уже были оставлены непріа-

телемъ, потому что при существованіи изложенныхъ
обстоятельствъ ихъ трудно было бы взять штурмомъ.
Предмостныя укрѣпленія были заняты съ наружной
стороны, такъ что брустверами ихъ воспользовались
какъ прикрытіемъ противъ сильнаго ружейнаго и артил-
лерійскаго огня непріятеля съ того берега Альзенъ-
Зунда.

По отступленіи непріятеля, обѣ стороны могли пере-
стрѣливаться только черезъ Альзенъ-Зундъ. Этимъ
огнемъ причиняли другъ другу вредъ безъ достиженія
рѣшительныхъ результатовъ. У насъ полагали, что
нельзя оставаться пассивнымъ свидѣтелемъ въ виду вновь
пришедшихъ полковъ, разставленныхъ по той сторонѣ
пролива, за приготовленными заранѣе закрытіями, и тяже-
лой артиллеріи, подкрѣпленной прибывшими еще мно-
гочисленными наѣзными полевыми батареями. При
неумолкаемомъ ружейномъ огнѣ, наши батареи въ Гам-
мельмаркѣ, наѣзныя 12 фунт. пушки, поставлен-
ныя въ IV редутѣ, полевая батарея, расположенная
на высотѣ VII редута, и батареи у Лилле-Мелле про-
должали стрѣльбу въ Зондербургъ и Альзенъ до
вступленія темноты. Стараясь прекратить по край-
ней мѣрѣ нашъ ружейный огонь, приходилось нерѣдко
отводить солдатъ по одиночкѣ.

Датчане опредѣляютъ потерю свою въ этотъ день
въ 110 офицеровъ, во главѣ которыхъ былъ генералъ
дз-Пла, и въ 4.736 нижнихъ чиновъ; мы съ нашей сто-
роны потеряли 79 офицеровъ, въ томъ числѣ храбраго
генерала фон-Равена, и 4.418 нижнихъ чиновъ.

Въ концѣ статьи своей, авторъ упоминаетъ вкратцѣ
о приѣздѣ короля на театръ военныхъ дѣйствій и опи-

сываетъ смотръ, произведенный Его Величествомъ у Адбюлля, 22-го апрѣля, всѣмъ войскамъ, участвовавшимъ въ штурмъ дюппельской позиціи.

Перевелъ Н. Шилдеръ.

ПРИЛОЖЕНИЕ.

Укрѣпленія первой линіи.

Планъ.—Укрѣпленія I, II, IV, VI, VIII, IX и X были неправильныя, 4-хъ, 5-ти или 6-ти-сторонніе редуты; укрѣпленія III и V — люнеты, горжа которыхъ была замкнута палисадомъ. VII укрѣпленіе имѣло видъ полу-редута, открытаго съ горжи.

Всѣ укрѣпленія соединялись между собою сообщеніями, съ большимъ числомъ траверсовъ, и мѣстами для расположенія полевыхъ орудій. Длина линій огня укрѣпленій простиралась отъ 70-ти до 155-ти шаговъ (исключая горжи).

Профиль.—Толщина бруствера была весьма различна: въ 18, 16 или 12 фут., смотря по тому, на сколько онъ подвергался непріятельскому огню. Высота была въ 10, 12 и 15 фут. Ширина рва—отъ 5-ти до 10-ти фут.; глубина—отъ 6-ти до 10-ти фут. Укрѣпленія не имѣли бермы. Заложеніе эскарпа и контр-эскарпа равнялось высотѣ; иногда въ послѣднемъ и болѣе.

Профиль сообщеній видна изъ приложеннаго чертежа.

Средства для усиленія укрѣпленій.—Редуты были снабжены бревенчатыми блокгаузами, покрытыми на 4 фута землею.

Искусственныя препятствія.—I, II, III, IV, V, и X имѣли палисады въ контр-эскарпѣ; VI, VIII и IX были снабжены штурмфалами въ контр-эскарпѣ; VII не имѣлъ впереди препятствій. Передъ нѣкоторыми укрѣпленіями располагались мѣстами шахматные колья или бороны; передъ сообщеніями же почти безъ промежутокъ; впереди всей линіи находился проволоочный плетень, въ срединѣ или непосредственно за шахматными кольями. Бороны и шахматные колья имѣли отъ 6-ти до 8-ми фут. ширины.

Пороховые погреба.—Во всѣхъ укрѣпленіяхъ, кромѣ III и VII, находились каменные пороховые погреба, прикрытые еще впоследствии балками, фашинами и землею.

Выполненныя послѣдствіи укрѣпленія второй линіи.

4 батареи A, B, C, D, вооруженныя 6, 4 и 2 полевыми орудіями, соединенныя сообщеніями между собою и съ укрѣпленіями IV, VII и VIII.

Профиль сообщеній видна изъ приложеннаго чертежа.

I, II и III редуты имѣли также сообщенія съ этимъ ретраншаментомъ.

Предмостное укрѣпленіе.

Первоначально это были незначительныя земляныя укрѣпленія, слабой профили, примкнутыя впоследствии къ берегу помощью еще менѣе возвышенныхъ верковъ, оканчивавшихся палисадомъ. Укрѣпленія соединялись между собою рвомъ, выкопаннымъ въ видѣ траншеи.

Ровъ обоихъ укрѣпленій, глубиною въ 9 фут., были снабжены засѣками. Передъ исходящими углами находилось 6 рядовъ маленькихъ четырехугольныхъ бойковыхъ ямъ.

Для дополненія свѣдѣній, изложенныхъ авторомъ относительно укрѣпленій дюппельской позиціи, мы помещаемъ еще планы двухъ дюппельскихъ редутовъ, изъ которыхъ одинъ изображаетъ редутъ № II, особенно замѣчательный по оказанному имъ упорному сопротивленію.

Чертежи эти заимствованы изъ вновь вышедшей брошюры: «*La guerre du Schleswig envisagée au point de vue belge*».

ТАБЛИЦА ВООРУЖЕНІЯ.

№	Роль.	Вооруженіе.	Прислуга.	Разст. до цѣли, въ шаг.	Цѣль.	Откры- ла дѣй- ствіе.	Примѣчанія.
1	Береговая анфиладн. батарея.	4 парѣзныя 24 фунтовыя пушки.	8-я осадн. рота 7-й артиллер. бригады.	3000 до 4000	Редуты I до VI	13-го марта.	
2	»	4 парѣзныя 24 фунтовыя пушки.	»	2800 до 4000	»	»	Фельдцейх-мейстера.
3	»	2 парѣзныя 12 фунтовыя пушки.	»	»	»	»	Вооруж. была прежде 6 фунт. пуш-ками.
4	»	4 парѣзныя 12 фунтовыя пушки.	»	3000 до 3500	»	»	Вооруж. была прежде 6 фунт. пушк.
5	Береговая демонтир- ная бата- рея.	4 парѣзныя 12 фунтовыя пушки.	3-я осадн. рота 3-й артиллер. бригады.	3300	I редутъ и суда.	2-го апрѣля	Съ 13-го апр. только двѣ парѣз. 12 фунт. пушки про- тивъ Рольф-Краке.
6	Навѣсная батарея.	4 гаубицы.	1-я гаубичная батарея 7-й арт. бриг.	1500	Редуты I и II.	»	Обезоружена ночью съ 16-го на 17-е апрѣля.
7	»	4 гаубицы.	»	1600	Редуты III и IV.	»	»
8	Батарея для дѣй- ствія на- клонными выстрѣл.	6 полевыхъ 12 фунтовыхъ пушекъ.	Вторая 12 фунт. батарея 3-й артиллер. бригады.	1600	Редуты II и III.	»	»
9	Демонтир- ная бата- рея.	2 парѣзныя 6 фунтовыя и 4 парѣз. 12 фунтовыя пушки.	Шестая 6 фунт. батарея 3-й арт. бриг. и 3-я осадная рота 3-й арт. бригады.	1500	Редутъ IV.	»	Прежде было 6 полев. 12 фунт. пушекъ.
10	»	4 парѣзныя 12 фунтовыя пушки.	1-я гвардей- ская осадная рота.	1500	Редутъ V.	»	Прежде 4 гаубицы.

№	Родъ.	Вооруженіе.	Прислуга.	Разст. до цѣли, въ шаг.	Цѣль.	Откры- лადій- ствіе.	Примѣчанія.
*11	»	4 наръзныя 12 фунтовых пушки.	»	1500	Редутъ VI.	»	Прежде 6 по- левыхъ 12 фунт. пушекъ.
12	Навѣсная батарея.	4 гаубицы.	2-я гаубичн. батарея 3-й арт. бригады.	1400	Редуты V и VI.	»	Обезоружена ночью съ 16-го на 17-е апр.
*13	Анфилад- ная батар.	6 наръзныхъ 6 фунтовыхъ пушекъ.	Первая 6 фунт. батарея 7-й арт. бриг.	2500 до 4000	Въ прост. между VIII и IX редутами.	2-го апрѣля	
*14	Демонтир- ная батар.	4 наръзныя 6 фунтовыхъ пушки.	Вторая 6 фунт. батарея 7-й арт. бриг.	1500	Редутъ III.	7-го апрѣля	
*15	Берегов. и демонтир. батарея.	4 наръзныя 24 фунтовыхъ пушки.	4-я осадн. рота 7-й артил. бр.	4000	Редуты I и II.	»	Съ 13-го апр. только двѣ 24 фунтовыхъ пушки.
*16	Emplace- ment.	2 полевые 12 фунтовыхъ пушки.	Четвертая 12 фунт. батарея 7-й арт. бриг.	4000	Противъ вылазокъ.	»	
17	»	4 полевые 12 фунтовыхъ пушки.	»	4000	»	»	
*18	Навѣсная батарея.	Четыре 25 фунт. морт.	3-я осадн. рота 3-й арт. бриг.	1000	Редутъ III.	10-го апрѣля	
*19	»	Четыре 25 фунт. морт.	»	1000	Редутъ IV.	»	
*20	»	Четыре 25 фунт. морт.	1-я гвардейск. осадн. рота.	1000	Редутъ V.	»	
*21	»	Четыре 25 фунт. морт.	»	1000	Редутъ VI.	»	
*22	Анфилад- ная батар.	4 наръзныя 6 фунтовыхъ пушки.	Первая 6 фунт. батар. 3-й арт. бриг.	2500	Въ прост. между VIII и IX редутами.	13-го апрѣля	

№	Родъ.	Вооруженіе.	Прислуга.	Разст. до цѣли, въ шаг.	Цѣль.	Откры- ладій- ствіе.	Примѣчанія.
*23	Демон- тирная батарея.	4 наръзн. 24 фунтов. пушки.	2-я гвард. осадн. рота	1000 до 1500	Редуты IX и X, зондер- бургскій мостъ	13-го апр.	
*24	»	4 наръзн. 12 фунтов. пушки.	»	1000 до 1500	и сообщенія.	13-го апр.	
*25	Береговая батарея.	4 наръзн. 12 фунтов. пушки.	3-я осадн. рота 8-й арт. бр.			13-го апр.	
*26	»	4 наръзн. 12 фунтов. пушки.	»	1000 до 1500	Батареи на Аль- зенѣ и Флогъ въ Аль- зенѣ-Зун- дѣ.	»	
*27	»	4 наръзн. 24 фунтов. пушки.	Въ половину 2-я ос. рота и 3-я ос. рота 8-й арт. бр.			»	
*28	Демон- тирная батарея.	2 нар. 24 фунт. и 2 нар. 12 фунт. пушки.	2-я ос. рота 4-й арт. бр.	1000	Редуты I и II, и Веннинг- бундъ.	»	
*29	»	4 наръзн. 6 фунтов. пушки.	Четвертая 6 фунтов. батарея 3-й арт. бр.	1000	Батареи на Альзенѣ.	»	
*30	Emplace- ment.	4 полевые 12 фунтов. пушки.	Четвертая 12 фунтов. батарея 3-й арт. бр.		Для при- крытія 3-й парал- лели	18-го апр.	
*31	Береговая батарея.	4 полевые 12 фунтов. пушки.	4-я ос. рота 8-й арт. бр.		Противъ судовъ.	17-го апр.	

№	Родъ.	Вооруженіе.	Прислуга.	Разст. до цѣли, въ шаг.	Цѣль.	Откры- лѣдѣй- ствіе.	Примѣчанія.
32	Навѣсная батарея.	4 гаубицы.	1-я гаубичная батарея 7-й арт. бр.		Редутъ V.		
33	»	4 гаубицы.	»		Редутъ VI.		
34	Береговая батарея.	3 нар. 24 фунт. пушекъ	4-я ос. рота 7-й арт. бр.		Противъ судовъ	19-го апр.	
35		4 нар. 12 фунтов. пушки.			Зондер- бургъ и суда.	19-го апр.	

Кромѣ того, 18-го апрѣля до штурма, 2-я 12 фунтов. батарея стояла въ дожементѣ.

Батареи, дѣйствовавшія до начала штурма, обозначены звѣздочками.