

**Об утверждении натуральных норм положенности химических реактивов, лабораторной посуды и полевого снаряжения при проведении мониторинга и оценки мелиоративного состояния орошаемых земель**

Приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 12 июня 2025 года № 132-НҚ

      В соответствии с подпунктом 16) пункта 1 статьи 23 Водного кодекса Республики Казахстан, пунктом 3 статьи 70 Бюджетного кодекса Республики Казахстан, ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Утвердить прилагаемые натуральные нормы положенности химических реактивов, лабораторной посуды и полевого снаряжения при проведении мониторинга и оценки мелиоративного состояния орошаемых земель.

      2. Департаменту подземных вод Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

      1) в течение пяти рабочих дней со дня подписания настоящего приказа направление его на казахском и русском языках в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан" Министерства юстиции Республики Казахстан для официального опубликования и включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан после его официального опубликования.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
|
*Министр*
 |
*Н. Нуржигитов*
 |

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство финансов

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утвержденоприказом Министра водных ресурсов и ирригацииРеспублики Казахстанот 12 июня 2025 года № 132-НҚ |

 **Натуральные нормы положенности химических реактивов, лабораторной посуды и полевого снаряжения при проведении мониторинга и оценки мелиоративного состояния орошаемых земель**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
№
п/п |
Наименование натуральной нормы |
Единица измерения |
Норма в количественном выражении |
Срок эксплуатации, год |
Область применения |
Область распространения |
Характеристики, конкретизирующие определение и применение натуральных норм |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
|
Раздел 1. Нормы положенности химических реактивов для проведения 1 сокращенного химического анализа |
|
Подраздел 1. Лабораторный анализ грунтовых вод |
|
1 |
Аммоний хлористый |
грамм |
0, 10 |
1 |
для определения магния |
Республиканское государственное учреждение "Зональный гидрогеолого-мелиоративный центр" Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан (далее – ЗГГМЦ),
Республиканское государственное учреждение "Южно-Казахстанская гидрогеолого-мелиоративная экспедиция" Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан (далее – ЮКГГМЭ),
Республиканское государственное учреждение "Кызылординская гидрогеолого-мелиоративная экспедиция" Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан (далее – КГГМЭ) |
химически чистый, хлорид аммония, нашатырь |
|
2 |
Аммиак
водный |
миллилитр |
0, 50 |
1 |
для определения магния |
25% раствор, особой чистоты, (r=0,8), фасовка 1 литр (далее – л), гидроксид аммония, нашатырный спирт |
|
3 |
Катионит КУ-2 |
грамм |
0, 50 |
1 |
для определения сульфатов |
химически чистый |
|
4 |
Калий хромовокислый |
грамм |
0, 10 |
1 |
для определения хлора |
химически чистый, калий хромат |
|
5 |
Калий хлористый |
миллилитр |
0, 25 |
1 |
для определения водородного показателя |
3-х молярный раствор, свободный от ионов серебра, для хлорсеребряного электрода |
|
6 |
Калий марганцовокислый |
грамм |
0, 50 |
1 |
для мытья посуды |
химически чистый, фасовка 0,5 килограмм (далее – кг) |
|
7 |
Метиловый оранжевый (индикатор) |
грамм |
0, 01
0, 01 |
1 |
для определения сульфатов для определения карбонатов и бикарбонатов |
гелиантин, кислотный оранжевый |
|
8 |
Мурексид (индикатор) |
грамм |
0, 01 |
1 |
для определения кальция |
пурпурат аммония |
|
9 |
Натрий гидроокись |
грамм |
0, 48 |
1 |
для определения кальция |
химически чистый, едкая щелочь |
|
10 |
Натрий хлористый |
грамм |
0, 125
0, 125 |
1 |
для определения кальция для определения магния |
химически чистый, поваренная соль, галит, хлорид натрия |
|
11 |
Соляная кислота |
миллилитр |
0, 11 |
1 |
для определения сульфатов |
химически чистый, хлористоводородная кислота,
(r = 1,180 …1,185) |
|
12 |
Серебро азотнокислое |
грамм |
0, 02 |
1 |
для определения хлора |
химически чистый, нитрат серебра |
|
13 |
Серная кислота |
миллилитр |
0, 10 |
1 |
для мытья посуды |
химически чистый, (r=1,75) |
|
14 |
Стандарт – титр соляной кислоты |
миллилитр |
0,48 |
1 |
для определения карбонатов и бикарбонатов |
нормальность раствора 0,1 |
|
15 |
Стандарт – титр натрия гидроокиси |
миллилитр |
1,20 |
1 |
для определения кальция |
нормальность раствора 0,1 |
|
16 |
Стандарт – титр натрия хлористого |
миллилитр |
0,48 |
1 |
для определения хлора |
нормальность раствора 0,1 |
|
17 |
Стандарт – титр Трилона Б |
грамм |
0,060, 06 |
1 |
для определения кальция для определения магния |
нормальность раствора 0,1 |
|
18 |
Стандарт – титр буферного раствора рН 4 |
миллилитр |
0, 50 |
1 |
для определения водородного показателя |
рН 4 |
|
19 |
Стандарт – титр буферного раствора рН 7 |
миллилитр |
0, 50 |
1 |
для определения водородного показателя |
рН 7 |
|
20 |
Стандарт – титр буферного раствора рН 10 |
миллилитр |
0,50 |
1 |
для определения водородного показателя |
рН 10 |
|
21 |
Спирт этиловый |
миллилитр |
0, 07 |
1 |
для определения карбонатов и бикарбонатов |
особо чистый, 70% |
|
22 |
Фенолфталеин |
грамм |
0, 01 |
1 |
для определения карбонатов и бикарбонатов |
химически чистый, пурген |
|
23 |
Эриохром черный (индикатор) |
грамм |
0, 01 |
1 |
для определения магния |
химически чистый, хромоген черный ЕТ-00 |
|
Подраздел 2. Лабораторный анализ поверхностных вод |
|
24 |
Аммоний хлористый |
грамм |
0, 10 |
1 |
для определения магния |
ЗГГМЦ,
ЮКГГМЭ,
КГГМЭ |
химически чистый, хлорид аммония, нашатырь |
|
25 |
Аммиак водный |
миллилитр |
0, 50 |
1 |
для определения магния |
25% раствор, особой чистоты, (r=0,8), фасовка 1 л гидроксид аммония, нашатырный спирт |
|
26 |
Катионит КУ-2 |
грамм |
0, 50 |
1 |
для определения сульфатов |
химически чистый |
|
27 |
Калий хромовокислый |
грамм |
0, 10 |
1 |
для определения хлора |
химически чистый, калий хромат |
|
28 |
Калий хлористый |
миллилитр |
0, 25 |
1 |
для определения водородного показателя |
3-х молярный раствор, свободный от ионов серебра, для хлорсеребряного электрода |
|
29 |
Калий марганцовокислый |
грамм |
0, 50 |
1 |
для мытья посуды |
химически чистый, фасовка 0,5 кг |
|
30 |
Метиловый оранжевый (индикатор) |
грамм |
0, 01 0, 01 |
1 |
для определения сульфатов для определения карбонатов и бикарбонатов |
гелиантин, кислотный оранжевый |
|
31 |
Мурексид (индикатор) |
грамм |
0, 01 |
1 |
для определения кальция |
пурпурат аммония |
|
32 |
Натрий гидроокись |
грамм |
0, 48 |
1 |
для определения кальция |
химически чистый, едкая щелочь |
|
33 |
Натрий хлористый |
грамм |
0, 125 0, 125 |
1 |
для определения кальция для определения магния |
химически чистый, поваренная соль, галит, хлорид натрия |
|
34 |
Соляная кислота |
миллилитр |
0, 11 |
1 |
для определения сульфатов |
химически чистый, хлористоводородная кислота, (r =1,180…1,185) |
|
35 |
Серебро азотнокислое |
грамм |
0, 02 |
1 |
для определения хлора |
химически чистый, нитрат серебра |
|
36 |
Серная кислота |
миллилитр |
0, 10 |
1 |
для мытья посуды |
химически чистый, (r=1,75) |
|
37 |
Стандарт – титр соляной кислоты |
миллилитр |
0,48 |
1 |
для определения карбонатов и бикарбонатов |
нормальность раствора 0,1 |
|
38 |
Стандарт – титр натрия гидроокиси |
миллилитр |
1,20 |
1 |
для определения кальция |
нормальность раствора 0,1 |
|
39 |
Стандарт – титр натрия хлористого |
миллилитр |
0,48 |
1 |
для определения хлора |
нормальность раствора 0,1 |
|
40 |
Стандарт – титр Трилона Б |
грамм |
0, 06 0, 06 |
1 |
для определения кальция для определения магния |
нормальность раствора 0,1 |
|
41 |
Стандарт – титр буферного раствора рН 4 |
миллилитр |
0, 50 |
1 |
для определения водородного показателя |
рН 4 |
|
42 |
Стандарт – титр буферного раствора рН 7 |
миллилитр |
0, 50 |
1 |
для определения водородного показателя |
рН 7 |
|
43 |
Стандарт – титр буферного раствора рН 10 |
миллилитр |
0,50 |
1 |
для определения водородного показателя |
рН 10 |
|
44 |
Спирт этиловый |
миллилитр |
0, 07 |
1 |
для определения карбонатов и бикарбонатов |
особо чистый, 70% |
|
45 |
Фенолфталеин |
грамм |
0, 01 |
1 |
для определения карбонатов и бикарбонатов |
химически чистый, пурген |
|
46 |
Эриохром черный (индикатор) |
грамм |
0, 01 |
1 |
для определения магния |
химически чистый, хромоген черный ЕТ-00 |
|
Подраздел 3. Лабораторный анализ почвы |
|
47 |
Аммоний хлористый |
грамм |
0, 10 |
1 |
для определения магния |
ЗГГМЦ,
ЮКГГМЭ,
КГГМЭ |
химически чистый, хлорид аммония, нашатырь |
|
48 |
Аммиак
водный |
миллилитр |
0, 50 |
1 |
для определения магния |
25% раствор, особой чистоты, (r=0,8), фасовка 1 л гидроксид аммония, нашатырный спирт |
|
49 |
Катионит КУ-2 |
грамм |
0, 50 |
1 |
для определения сульфатов |
химически чистый |
|
50 |
Калий хромовокислый |
грамм |
0, 10 |
1 |
для определения хлора |
химически чистый, калий хромат |
|
51 |
Калий хлористый |
миллилитр |
0, 25 |
1 |
для определения водородного показателя |
3-х молярный раствор, свободный от ионов серебра, для хлорсеребряного электрода |
|
52 |
Калий марганцовокислый |
грамм |
0, 50 |
1 |
для мытья посуды |
химически чистый, фасовка 0,5 кг |
|
53 |
Метиловый оранжевый (индикатор) |
грамм |
0, 01 0, 01 |
1 |
для определения сульфатов для определения карбонатов и бикарбонатов |
гелиантин, кислотный оранжевый |
|
54 |
Мурексид (индикатор) |
грамм |
0, 01 |
1 |
для определения кальция |
пурпурат аммония |
|
55 |
Натрий гидроокись |
грамм |
0, 48 |
1 |
для определения кальция |
химически чистый, едкая щелочь |
|
56 |
Натрий хлористый |
грамм |
0, 125 0, 125 |
1 |
для определения кальция для определения магния |
химически чистый, поваренная соль, галит, хлорид натрия |
|
57 |
Соляная кислота |
миллилитр |
0, 11 |
1 |
для определения сульфатов |
химически чистый, хлористоводородная кислота, (r =1,180…1,185) |
|
58 |
Серебро азотнокислое |
грамм |
0, 02 |
1 |
для определения хлора |
химически чистый, нитрат серебра |
|
59 |
Серная кислота |
миллилитр |
0, 10 |
1 |
для мытья посуды |
химически чистый, (r=1,75) |
|
60 |
Стандарт – титр соляной кислоты |
миллилитр |
0,48 |
1 |
для определения карбонатов и бикарбонатов |
нормальность раствора 0,1 |
|
61 |
Стандарт – титр натрия гидроокиси |
миллилитр |
1,20 |
1 |
для определения кальция |
нормальность раствора 0,1 |
|
62 |
Стандарт – титр натрия хлористого |
миллилитр |
0,48 |
1 |
для определения хлора |
нормальность раствора 0,1 |
|
63 |
Стандарт – титр Трилона Б |
грамм |
0, 060, 06 |
1 |
для определения кальциядля определения магния |
нормальность раствора 0,1 |
|
64 |
Стандарт – титр буферного раствора рН 4 |
миллилитр |
0, 50 |
1 |
для определения водородного показателя |
рН 4 |
|
65 |
Стандарт – титр буферного раствора рН 7 |
миллилитр |
0, 50 |
1 |
для определения водородного показателя |
рН 7 |
|
66 |
Стандарт – титр буферного раствора рН 10 |
миллилитр |
0,50 |
1 |
для определения водородного показателя |
рН 10 |
|
67 |
Спирт этиловый |
миллилитр |
0, 07 |
1 |
для определения карбонатов и бикарбонатов |
особо чистый, 70% |
|
68 |
Фенолфталеин |
грамм |
0, 01 |
1 |
для определения карбонатов и бикарбонатов |
химически чистый, пурген |
|
69 |
Эриохром черный (индикатор) |
грамм |
0, 01 |
1 |
для определения магния |
химически чистый, хромоген черный ЕТ-00 |
|
Раздел 2. Нормы положенности лабораторной посуды для лабораторных исследований на 1000 условных анализов |
|
70 |
Бутыль |
штука |
1 |
2 |
для сбора дистиллированной воды |
ЗГГМЦ, ЮКГГМЭ, КГГМЭ |
стеклянная с пластиковой крышкой, объемом 50000 миллилитров (далее – мл) |
|
71 |
Бюретка |
штука |
2 |
2 |
для титрования жидкости |
стеклянная с делением, 25 мл |
|
72 |
Воронка
В-100-150-ХС |
штука |
2 |
2 |
для переливания жидкости |
стеклянная, диаметр внешний 100 миллиметров (далее – мм), общая высота 150 мм |
|
73 |
Воронка
В-100-200-ХС |
штука |
2 |
2 |
для переливания жидкости |
стеклянная, диаметр внешний 100 мм в, общая высота 200 мм |
|
74 |
Воронка
В-150-230-ХС |
штука |
2 |
2 |
для переливания жидкости |
стеклянная, диаметр внешний 150 мм, общая высота 230 мм |
|
75 |
Воронка делительная, ВД-3-500-ХС |
штука |
6 |
2 |
для очистки от различных веществ |
стеклянная, 500 мл |
|
76 |
Груша резиновая, 50 |
штука |
1 |
2 |
для быстрого и безопасного дозирования жидких сред |
резиновая, с мягким наконечником, 50 мл |
|
77 |
Груша резиновая, 100 |
штука |
1 |
2 |
для быстрого и безопасного дозирования жидких сред |
резиновая, с мягким наконечником, 100 мл |
|
78 |
Колба стеклянная, 250 |
штука |
12 |
2 |
для хранения, смешивания и проведения реакций между жидкостями |
стеклянная, термостойкая, плоскодонная с длинным горлом, 250 мл |
|
79 |
Колба стеклянная, 500 |
штука |
12 |
2 |
для хранения, смешивания и проведения реакций между жидкостями |
стеклянная, термостойкая, плоскодонная с длинным горлом, 500 мл |
|
80 |
Колба Эрленмейера стеклянная, 50 |
штука |
20 |
2 |
для титрования, нагревания химических жидкостей |
стеклянная, термостойкая, плоскодонная с широким горлом, 50 мл |
|
81 |
Колба Эрленмейера стеклянная, 100 |
штука |
25 |
2 |
для титрования, нагревания химических жидкостей |
стеклянная, термостойкая, плоскодонная с широким горлом, 100 мл |
|
82 |
Колба Эрленмейера стеклянная, 250 |
штука |
35 |
2 |
для титрования, нагревания химических жидкостей |
стеклянная, термостойкая, плоскодонная с широким горлом, 250 мл |
|
83 |
Кружка фарфоровая |
штука |
5 |
2 |
для хранения и перемешивания жидкости кислого, щелочного и нейтрального характера |
фарфоровая с носиком, 500 мл |
|
84 |
Палочка стеклянная |
штука |
2 |
2 |
для перемешивания жидкостей |
стеклянная, диаметр 7 мм, длиной 300 мм |
|
85 |
Пипетка стеклянная, 5 |
штука |
2 |
2 |
для точного отмеривания определенных объемов жидкости |
стеклянная мерная, 5 мл, цена деления 0,1 мл |
|
86 |
Пипетка стеклянная, 10 |
штука |
2 |
2 |
для точного отмеривания определенных объемов жидкости |
стеклянная мерная, 10 мл, цена деления 0,1 мл |
|
87 |
Пипетка стеклянная, 25 |
штука |
2 |
2 |
для точного отмеривания определенных объемов жидкости |
стеклянная мерная, 25 мл, цена деления 0,2 мл |
|
88 |
Пипетка стеклянная, 100 |
штука |
2 |
2 |
для отмеривания определенных объемов жидкости |
стеклянная, 100 мл, без деления |
|
89 |
Стакан В-1-50 |
штука |
2 |
2 |
для приготовления растворов, подогревания, отмеривания жидкостей |
стеклянный, высокий, с носиком и с одной меткой, 50 мл |
|
90 |
Стакан
В-1-100 |
штука |
2 |
2 |
для приготовления растворов, подогревания, отмеривания жидкостей |
стеклянный, высокий, с носиком и с одной меткой, 100 мл |
|
91 |
Стакан
В-1-250 |
штука |
2 |
2 |
для приготовления растворов, подогревания, отмеривания жидкостей |
стеклянный, высокий, с носиком и с одной меткой, 250 мл |
|
92 |
Стакан
Н-1-1000 |
штука |
2 |
2 |
для приготовления растворов, подогревания, отмеривания жидкостей |
стеклянный, высокий, с носиком и с одной меткой, 1000 мл |
|
93 |
Стакан
В-1-2000 |
штука |
2 |
2 |
для приготовления растворов, подогревания, отмеривания жидкостей |
стеклянный, высокий, с носиком и с одной меткой, 2000 мл |
|
94 |
Ступка с пестиком |
штука |
2 |
2 |
для измельчения и тщательного перемешивания твердых веществ |
фарфоровая, 500 мл, длина пестика 14 сантиметров (далее – см), |
|
95 |
Цилиндр 3-50-2 |
штука  |
2 |
2 |
для отмеривания определенного объема жидкости и ее хранения |
стеклянный, трехмерный с носиком, 50 мл, 2-го класса точности |
|
96 |
Цилиндр
3-100-2 |
штука |
2 |
2 |
для отмеривания определенного объема жидкости и ее хранения |
стеклянный, трехмерный с носиком, 100 мл, 2-го класса точности |
|
97 |
Цилиндр
3-250-2 |
штука |
2 |
2 |
для отмеривания определенного объема жидкости и ее хранения |
стеклянный, трехмерный с носиком, 250 мл, 2-го класса точности |
|
98 |
Цилиндр 1-500-2 |
штука |
2 |
2 |
для отмеривания определенного объема жидкости |
стеклянный, одномерный с носиком, 500 мл, 2-го класса точности |
|
99 |
Цилиндр 1-1000-2 |
штука |
2 |
2 |
для отмеривания определенного объема жидкости |
стеклянный, одномерный с носиком, 1000 мл, 2-го класса точности |
|
100 |
Промывалка |
штука |
2 |
2 |
для промывания лабораторной посуды |
стеклянная, со стеклянной насадкой, вместимость 250 мл |
|
101 |
Капельница |
штука |
2 |
2 |
для дозирования индикаторов и других растворов |
стеклянная с пипеткой, 20 мл |
|
102 |
Фильтр обеззоленный "Белая лента" |
штука |
100 |
2 |
для отделения крупнодисперсных осадков |
бумажный, диаметр 18 см, средней фильтрации |
|
103 |
Фильтр обеззоленный "Синяя лента" |
штука |
100 |
2 |
для отделения мелкозернистых осадков |
бумажный, диаметр 18 см, медленной фильтрации |
|
104 |
Фильтровальная бумага |
упаковка |
1 |
2 |
для фильтрации жидкостей |
бумажная |
|
Раздел 3. Нормы положенности полевого снаряжения |
|
Подраздел 1. Общего пользования (на 1 полевую бригаду) |
|
105 |
Палатка 4-х местная |
штука |
1 |
4 |
для защиты от неблагоприятных погодных условий, временного размещения работников в полевых условиях |
ЗГГМЦ, ЮКГГМЭ,
КГГМЭ |
водонепроницаемая с антимоскитной сеткой, каркас из разборных легкосплавных трубок, размеры палатки не менее 220\*285\*235 см |
|
106 |
Набор складной мебели |
комплект |
1 |
4 |
для хозяйственно-бытовых нужд |
стол и 4 стула из легкоплавкого материала, разборный в чехле |
|
107 |
Газовая плита |
штука |
1 |
4 |
для приготовления пищи в полевых условиях |
2- конфорочная, в комплекте с газовым баллоном 5 л, полевая |
|
108 |
Рулетка |
штука |
1 |
2 |
для измерений линейных размеров предметов в полевых условиях |
лента из нержавеющей стали, с ценой деления 1 см, на барабане, с рукояткой длиной до 30 метров (далее – м) |
|
109 |
Фонарь |
штука |
1 |
2 |
для освещения в полевых условиях |
переносной аккумуляторный, влагостойкий, светодиодный, тип заряда от сети |
|
110 |
Лампа
паяльная |
штука |
1 |
1 |
для хозяйственно-бытовых нужд |
лампа форсуночного типа, тепловая мощность в пределах 0,5-3 киловатт, с регулировкой подачи топлива |
|
111 |
Котелок |
штука |
1 |
2 |
для хозяйственно-бытовых нужд |
металлический, полевой с ручкой, объемом до 5 л |
|
112 |
Доска разделочная |
штука |
1 |
2 |
для хозяйственно-бытовых нужд |
деревянная, размер 40х25 см |
|
113 |
Нож |
штука |
1 |
1 |
для хозяйственно-бытовых нужд |
из нержавеющей стали с пластиковой рукояткой |
|
114 |
Термос |
штука |
1 |
2 |
для хранения продуктов питания или воды в полевых условиях |
из нержавеющей стали, переносной, объемом до 5 л |
|
115 |
Чайник |
штука |
1 |
3 |
для подогрева и кипячения воды в полевых условиях |
металлический, с ручкой, объем до 3 л |
|
116 |
Кастрюля |
штука |
1 |
3 |
для приготовления пищи в полевых условиях |
металлическая с ручками, объем 5 л |
|
117 |
Лопата штыковая |
штука |
1 |
3 |
для выполнения земляных работ |
ковш из закаленного металла, покрытый матовой краской, размеры 280 х 220 мм, эргономичный черенок |
|
118 |
Лопата совковая |
штука |
1 |
3 |
для работы с сыпучими материалами |
ковш из закаленного металла, покрытый матовой краской, размеры 280 х 230 мм, эргономичный черенок |
|
119 |
Топор |
штука |
1 |
3 |
для хозяйственно-бытовых нужд |
с металлическим лезвием, жестко закрепленным на деревянной или пластиковой рукоятке, походный |
|
120 |
Веревка |
штука |
1 |
1 |
для хозяйственно-бытовых нужд |
из лубяных или химических волокон, длиной до 10 м |
|
121 |
Ведро оцинкованное |
штука |
1 |
2 |
для хозяйственно-бытовых нужд |
оцинкованное, объем до 12 л |
|
122 |
Ведро пластиковое |
штука |
1 |
2 |
для хозяйственно-бытовых нужд |
пластиковое с крышкой, объем до 12 л |
|
123 |
Аптечка универсальная |
штука |
1 |
1 |
для оказания первой медицинской помощи в полевых условиях |
набор медикаментов для оказания первой медицинской помощи, в пластиковом футляре |
|
Подраздел 2. Индивидуального пользования (на 1 работника) |
|
124 |
Раскладушка |
штука |
1 |
4 |
для бытовых нужд |
ЗГГМЦ, ЮКГГМЭ,
КГГМЭ |
каркас из прочной легкосплавной трубы, максимальная нагрузка до 90 кг, вес до 5,5 кг |
|
125 |
Постельное белье |
комплект |
1 |
2 |
для бытовых нужд |
хлопчатобумажное, размеры: пододеяльник- 160\*220 см, простыня – 180\*260 см, наволочка – 70\*70 см |
|
126 |
Спальный мешок |
штука |
1 |
4 |
для бытовых нужд |
синтетический наполнитель двухслойный, длина до 230 см, вес до 2,5 кг |
|
127 |
Рюкзак |
штука |
1 |
2 |
для переноски различных грузов в полевых условиях |
анатомическая "спина", чехол-дождевик, объем до 70 л |
|
128 |
Полотенце |
штука |
1 |
1 |
для гигиенических нужд |
махровое, 120х60 см |
|
129 |
Фляжка |
штука |
1 |
3 |
для хранения питьевой воды в полевых условиях |
металлическая, походная, объем до 2 л |
|
130 |
Кружка  |
штука |
1 |
1 |
для бытовых нужд |
металлическая, 0,5 л |
|
131 |
Ложка-вилка |
штука |
1 |
1 |
для бытовых нужд |
из нержавеющей стали |

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан