

**Об утверждении натуральных норм на проведение мониторинга и оценки мелиоративного состояния орошаемых земель**

Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 27 мая 2015 года № 19-5/477. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 июля 2015 года № 11525.

      В соответствии со статьей 69 Бюджетного кодекса Республики Казахстан от 4 декабря 2008 года, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

      1. Утвердить прилагаемые натуральные нормы на проведение мониторинга и оценки мелиоративного состояния орошаемых земель.

      2. Комитету по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан направление его копии на официальное опубликование в периодические печатные издания и в информационно-правовую систему "Әділет";

      3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра сельского хозяйства Республики Казахстан.

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

|  |  |
| --- | --- |
|
Исполняющий обязанности |
 |
|
Министра сельского хозяйства |
 |
|
Республики Казахстан |
С. Омаров |

      "СОГЛАСОВАН"

      Министр финансов

      Республики Казахстан

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б. Султанов

      " " 2015 года

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утвержденыприказом исполняющегообязанностиМинистра сельского хозяйстваРеспублики Казахстанот 27 мая 2015 года№ 19-5/477 |

 **Натуральные нормы на проведение мониторинга и оценки мелиоративного состояния орошаемых земель**

      Сноска. Натуральные нормы - в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 21.01.2021 № 18 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Наименование натуральной нормы |
Единица измерения |
Норма в количественном выражении |
Срок эксплуатации, лет |
Область применения |
Область распространения |
Характеристики, конкретизирующие определение и применение натуральных норм |
|
Республиканское государственное учреждение "Зональный гидрогеолого-мелиоративный центр" Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан (далее - ЗГГМЦ) |
Республиканское государственное учреждение "Южно-Казахстанская гидрогеолого-мелиоративная экспедиция" Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан (далее -ЮКГГМЭ) |
Республиканское государственное учреждение "Кызылординская гидрогеолого-мелиоративная экспедиция" Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан (далее – КГГМЭ) |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
9 |
10 |
|
Раздел 1. Нормы положенности техники и оборудования для проведения мониторинга и оценки мелиоративного состояния орошаемых земель |
|
Подраздел 1. Агромелиоративное обследование |
|
1 |
Автомашина повышенной проходимости |
штука |
9 |
9 |
5 |
7 |
при проведении мониторинга орошаемых земель |
ЗГГМЦ, ЮКГГМЭ, КГГМЭ |
Бензиновый, объем двигателя до 3000 кубических сантиметров (далее – см3), пятиместный, 4х4 |
|
2 |
Нивелир |
комплект |
2 |
2 |
2 |
5 |
Не менее тридцатикратная зрительная труба, магнитная система демпфирования, с треногой и рейкой |
|
3 |
Дистанционный лазерный измеритель |
штука |
9 |
9 |
9 |
5 |
Диапазон измерения 200 метров (далее - м). Цифровой, точность ±1 миллиметр (далее - мм) |
|
4 |
Система глобального позиционирования - GPS навигатор |
штука |
9 |
9 |
9 |
5 |
Цветной сенсорный дисплей не менее 3,6х5,5 сантиметров (далее - см), не менее 12 спутников приема, разрешение не менее 160х240 dots per inch (далее - dpi), Universal Serial Bus (далее - USB) |
|
5 |
Бинокль |
штука |
2 |
2 |
2 |
5 |
Не менее 10-кратное увеличение диаметр объектива не менее 30 мм |
|
6 |
Ручной почвенный бур |
комплект |
9 |
9 |
9 |
3 |
Глубина бурения до 3 м, ковшеобразные резцы с комплектом штанг |
|
Подраздел 2. Гидрогеологические работы |
|
1 |
Гидрогеологическое оборудование (уровнемер, пробоотборник) |
комплект |
16 |
20 |
18 |
5 |
при проведении мониторинга орошаемых земель |
ЗГГМЦ, ЮКГГМЭ, КГГМЭ |
Ленточная металлическая рулетка длиной 50 м, точность измерений до 1 см. Пробоотборник с обратным клапаном, диаметром 50 мм, объем – 1 литр (далее - л) |
|
2 |
Автомашина повышенной проходимости для гидрогеологических наблюдений |
штука |
5 |
2 |
2 |
7 |
Объем двигателя до 2000 см3, бензиновый, пятиместный, 4х4 |
|
3 |
Мотоцикл с коляской |
штука |
- |
24 |
16 |
5 |
Бензиновый, одноцилиндровый, объем двигателя до 250 см3 с боковым пассажирским прицепом |
|
4 |
Наблюдательная скважина |
штука |
568 |
3464 |
1848 |
14 |
Глубина скважины 10 м, диаметр 76, 89, 108 мм. Фильтры скважин из латунной сетки или другого инертного материала |
|
5 |
Буровая самоходная установка |
комплект |
2 |
2 |
1 |
8 |
Ударно-вращательного и роторного типа, глубиной от 50 м до 200 м, максимальный диаметр бурения 300 мм с комплектом шнеков и бурильных труб, на шасси высокопроходимых машин |
|
6 |
Комплект оборудования для шнекового бурения |
комплект |
1 |
1 |
1 |
7 |
Набор шнеков диаметром от 100 до 280 мм и долотья для проходки пород до шестой категории |
|
7 |
Комплект оборудования для роторного бурения |
комплект |
- |
1 |
- |
7 |
Набор бурильных труб диаметром 73 мм, комплект ниппельных замков и долотьев диаметром от 130 до 260 мм |
|
8 |
Автомашина с манипулятором |
штука |
2 |
2 |
1 |
7 |
Дизельный, грузо-подъемность до 5 тонн (далее – тн) и вылет стрелы до 10 м |
|
9 |
Автомашина с цистерной водовоз |
штука |
1 |
1 |
1 |
7 |
Бензиновый, объем цистерны для воды не менее 3 куби-ческих метров (далее - м3) |
|
10 |
Автомашина самосвал |
штука |
1 |
1 |
1 |
7 |
Бензиновый, грузо-подъемность не менее 5 тн |
|
11 |
Автомашина повышенной проходимости для контрольных замеров |
штука |
2 |
- |
1 |
7 |
Бензиновый, объем двигателя не менее 2000 см3, пятиместный, 4х4 |
|
12 |
Автомашина с цистерной бензовоз |
штука |
1 |
1 |
1 |
7 |
Бензиновый, емкость не менее 3 м3 |
|
13 |
Автомашина грузопассажирская-микроавтобус |
штука |
1 |
1 |
1 |
7 |
Дизельный, объем двигателя не менее 2400 см3, число посадочных мест до 15 |
|
14 |
Мотобур для бурения неглубоких скважин |
комплект |
3 |
2 |
1 |
8 |
Глубина бурения до 10 м, в комплекте со шнеками диаметром до 110 мм, мощность не менее 1,8 лошадиных сил (далее – л.с.), двигатель двух 2-тактный, бензиновый |
|
15 |
Передвижной вагончик |
штука |
2 |
2 |
1 |
7 |
Длина не менее 5,5 м, ширина не менее 2,5 м, высота на шасси не менее 3,7 м, оборудованная спальными местами, кухней, прихожей и системой отопления для размещения буровых бригад |
|
16 |
Передвижной компрессор для прокачки скважин |
штука |
1 |
1 |
1 |
10 |
Дизельный объемом 8 м3 и давлением до 10 атмосфер (далее – атм) |
|
17 |
Передвижной сварочный генератор |
штука |
2 |
2 |
1 |
10 |
Дизельный, мощность 37/50 киловатт (далее – кВт)(л.с.) |
|
18 |
Передвижная мини электростанция |
штука |
2 |
2 |
1 |
10 |
Однофазный, дизельный. Мощность 5 кВт |
|
19 |
Система глобального позиционирования - GPS навигатор |
штука |
2 |
1 |
1 |
5 |
Цветной сенсорный дисплей не менее 3,6х5,5 см, не менее 12 спутников приема, разрешение не менее 160х240 dpi, USB |
|
20 |
Дайвер для фиксации уровня подземных вод |
штука |
568 |
3464 |
1848 |
5 |
Точность 0,05%/50 м +0,10 градусов по Цельсию (далее оС). Объем памяти до 24000 измерений |
|
21 |
Переносной компьютер (ноутбук) |
штука |
5 |
14 |
5 |
4 |
Частота процессора не менее 2,9 гигагерца (далее – ГГц), оперативная память не менее Double Data Rate 3 (далее - DDR3) Synchronous Dynamic Random Access Memory 4 (далее - SDRAM 4) гигабайта (далее – ГБ) 1600 мегагерц (далее – МГц), с современной лицензионной операционной системой Microsoft Windows Rus, с пакетом офисных и антивирусных программ |
|
Подраздел 3. Гидрологические работы |
|
1 |
Автомашина повышенной проходимости |
штука |
16 |
13 |
11 |
7 |
при проведении мониторинга орошаемых земель |
ЗГГМЦ, ЮКГГМЭ, КГГМЭ |
Дизельный, объем до 2000 см3, пятиместный, 4х4 |
|
2 |
Автомашина, специальная химическая лаборатория |
штука |
2 |
1 |
1 |
7 |
Дизельный, объем двигателя до 3000 см3, со специальным лабораторным оборудованием |
|
3 |
Измеритель скорости потока воды |
штука |
38 |
37 |
38 |
5 |
Интервал измеряемых скоростей, 0,05 – 2,500 метров в секунду в комплекте с гидрометрической рейкой, штангой |
|
4 |
Гидрометрический мостик |
штука |
160 |
116 |
38 |
14 |
Металлический однопролетный, длиной 10 м, шириной 0,8 м |
|
5 |
Лодка |
штука |
2 |
1 |
1 |
7 |
Резиновая двухместная |
|
Подраздел 4. Почвенно-мелиоративные работы |
|
1 |
Автомашина повышенной проходимости |
штука |
5 |
4 |
3 |
7 |
при проведении мониторинга орошаемых земель |
ЗГГМЦ, ЮКГГМЭ, КГГМЭ |
Бензиновый, объем двигателя не менее 2000 см3, пятиместный, 4х4 |
|
2 |
Автомашина грузопассажирская-микроавтобус |
штука |
5 |
2 |
2 |
7 |
Дизельный, объем двигателя 2400 см3, число посадочных мест -12, для проезда по сложной пересеченной местности |
|
3 |
Влагомер-плотномер |
штука |
6 |
6 |
2 |
10 |
Объем пробы грунта 10 см3. Диапазон измерения плотности грунтов 1,4-2,2 граммов в кубическом сантиметре. Диаметр режущего кольца 70 мм. Высота режущего кольца 52 мм |
|
4 |
Система глобального позиционирования - GPS навигатор |
штука |
6 |
6 |
2 |
5 |
Цветной сенсорный дисплей не менее 3,6х5,5 см, не менее 12 спутников приема, разрешение не менее 160х240 dpi, USB |
|
5 |
Геофизический прибор для определения засоления почв |
штука |
1 |
1 |
1 |
10 |
Дипольно-электромагнитое профилирование, разнос от 3 до 10 м, глубина до 3 м |
|
6 |
Ручной почвенный бур |
комплект |
3 |
2 |
2 |
3 |
Глубина бурения до 3 м, ковшеобразные резцы с комплектом штанг |
|
7 |
Кондуктометр |
штука |
3 |
2 |
2 |
10 |
Переносной измерительный преобразователь, датчик удельная электропроводимость |
|
8 |
Солемер |
штука |
3 |
2 |
2 |
10 |
Диапазон измерений температуры 0-80оС. Сенсор для автоматической компенсации температуры (от 1 до 50 оС) |
|
9 |
Бинокль |
штука |
6 |
6 |
4 |
5 |
Не менее десятикратное увеличение с диаметром объектива 30 |
|
10 |
Полевая лаборатория Литвинова |
штука |
6 |
6 |
3 |
10 |
Оснащена приборами для компрессионных испытаний бюксами, пробоотборными кольцами, ножом, весами и набором гирь |
|
Раздел 2. Нормы положенности приборов и лабораторного оборудования для проведения анализа воды и почв |
|
1 |
Весы аналитические |
штука |
2 |
5 |
4 |
5 |
при проведении лабораторных исследований воды и почв |
ЗГГМЦ, ЮКГГМЭ, КГГМЭ |
Электронные, диапазон взвешивания до 220 грамм (далее - г), точность 0,1 миллиграмм (далее – мг) |
|
2 |
Весы технические |
штука |
2 |
5 |
2 |
5 |
Электронные, диапазон взвешивания 3,2 килограмм (далее – кг), точность 1 мг, погрешность до +/- 0,05 мг |
|
3 |
Весы торсионные |
штука |
- |
5 |
- |
5 |
Электронные, диапазон взвешивания до 500 мг, точность 1 мг, погрешность до +0,1 мг |
|
4 |
Водяная баня |
штука |
2 |
2 |
1 |
10 |
Температурный диапазон от 5оС до 95оС, объем не менее 10 л |
|
5 |
Колбонагреватель |
штука |
2 |
5 |
1 |
10 |
Диапазон температуры от 25 до 450оС, двузонный нагревательный элемент |
|
6 |
Атомно-абсорбционный спектрометр |
штука |
1 |
1 |
1 |
10 |
С электротермической атомизацией и расширенным спектральным диапазонам для измерения содержания химических элементов в питьевых, природных и сточных водах, с автосемплером и ртутной гидридной приставкой |
|
7 |
Бидистиллятор |
штука |
1 |
1 |
1 |
10 |
Минимальная производительность до 8 литров в час (далее - л/ч) |
|
8 |
Лабораторная мельница |
штука |
1 |
5 |
2 |
10 |
Минимальная производительность 20000 ударов в минуту |
|
9 |
Муфельная печь |
штука |
2 |
2 |
1 |
10 |
Вместимостью до 7 кг, температура нагрева до 11000оC |
|
10 |
Измеритель водородного показателя – рН метр стационарный |
штука |
2 |
3 |
2 |
5 |
Диапазон измерений pondus Hydrogeni (далее – рН) 1,00-14,00, окислительно-восстановительный потенциал 0 – 1999 милливольт, tо -10 – 1000оC, память более 30 результатов |
|
11 |
Газовый хроматограф |
штука |
1 |
1 |
1 |
10 |
Жидкостный хроматограф с детектором и программным обеспечением, для определения пестицидов и гербицидов, анализа летучих веществ, в поверхностных и подземных водах и почвенных образцах |
|
12 |
Дистиллятор электрический |
штука |
2 |
5 |
3 |
10 |
Минимальная производительность 10 л/ч |
|
13 |
Инфракрасный Фурье – ИК-Фурье спектрометр |
штука |
1 |
1 |
1 |
10 |
Анализатор инфракрасный с программным обеспечением адаптацией градуированной модели для определения нефтепродуктов в пробах подземных и поверхностных вод, а также почвенных образцах |
|
14 |
Сушильный шкаф |
штука |
1 |
2 |
1 |
10 |
Вместимость не менее 40 кг, температурный режим от 500оC до 10000оC |
|
15 |
Ротатор |
штука |
1 |
1 |
1 |
10 |
Минимальная производительность от 10 оборотов в минуту, количество пробирок не менее 24 штук |
|
16 |
Спектрофотометр |
штука |
1 |
1 |
1 |
10 |
Расширенный спектральный диапазон, программное обеспечение, модификатор сложных проб с дозатором и лампами, для определения нефтепродуктов и пестицидов в пробах подземных и поверхностных вод, а также почвенных образцах |
|
17 |
Холодильник |
штука |
1 |
2 |
1 |
7 |
Минимальный объем холодильной камеры 250 л |
|
18 |
Анализатор Флюорат |
штука |
1 |
1 |
1 |
10 |
Спектральный интервал не более 15 нанометров (далее – нм), погрешность– ±3 нм, время измерения не более 10 секунд, диапазоны измерений 0,01-25 миллиграмм на дециметр, для измерения массовой концентрации неорганических и органических примесей в воде и почве |
|

Раздел 3. Нормы положенности оборудования для обработки результатов мониторинга и оценки мелиоративного состояния орошаемых земель |
|
Подраздел 1. Составление и обработка картографического материала |
|
1 |
Компьютер для работы с базой данных |
штука |
43 |
42 |
33 |
4 |
при проведении камеральной обработки результатов мониторинга |
ЗГГМЦ, ЮКГГМЭ, КГГМЭ |
Процессор с частотой не менее 2,9 ГГц, оперативная память не менее DDR3 SDRAM 4 ГБ 1600 МГц, с современной лицензионной операционной системой, с пакетом офисных и антивирусных программ |
|
2 |
Переносной компьютер (ноутбук) |
штука |
10 |
14 |
10 |
4 |
 |
|
3 |
Принтер лазерный |
штука |
10 |
14 |
10 |
4 |
Черно-белый, формат А4, разрешение при печати до 600 dpi, скорость печати до 30 страниц в минуту (далее - стр./мин) |
|
4 |
Принтер лазерный |
штука |
2 |
4 |
3 |
4 |
Цветной, формат А3, разрешение при печати до 600 dpi, 1ГБ+8 ГБ, USB |
|
5 |
Многофункциональное устройство МФУ (принтер, ксерокс, сканер) |
штука |
5 |
6 |
4 |
10 |
Черно-белый, формат А4, А3, разрешение при печати до 600 dpi, 128 мегабайт, лоток для бумаги до 150 листов, USB |
|
6 |
Сканер |
штука |
2 |
4 |
2 |
4 |
Формат А3, разрешение 4800х4800 dpi, цветной 48 бит, USB, Liquid Cristal Display (далее - LCD) дисплей |
|
7 |
Копировальный аппарат |
штука |
2 |
4 |
2 |
10 |
Формат А3, черно-белый, цифровой, скорость копирования до 11 стр./мин, зум 25-400 % |
|
8 |
Фотоаппарат |
штука |
2 |
2 |
1 |
7 |
Цифровой, оптический экран 3 inch (далее - ''), режим макросъемки |
|
9 |
Сканер |
штука |
1 |
1 |
1 |
4 |
Формат А0, 36'', не менее 1200 dpi, USB, с External Data Representation |
|
10 |
Плоттер |
штука |
1 |
1 |
1 |
4 |
Формат A0, не менее 2400х1200 dpi, USB |
|
11 |
Проектор |
штука |
1 |
1 |
1 |
7 |
LCD, ресурс лампы не менее 4000 часов, разрешение 1280х800'' |
|
12 |
Программное обеспечение Arc Gis |
штука |
1 |
1 |
1 |
10 |
Для создания цифровых карт, компиляции географической информации создания и управления базами данных, приложений |
|
13 |
Программное обеспечение Map Info |
штука |
1 |
1 |
1 |
10 |
Для сбора, хранения, отображения, трехмерной визуализации, редактирования графических объектов, картографических проекций и анализа пространственных данных |
|
14 |
Программное обеспечение AutoCAD |
штука |
1 |
1 |
1 |
10 |
Для автоматизированного параметрического представления трехмерных объектов их редактирования, обеспечения связи графических объектов с базами данных |
|
15 |
Программное обеспечение Corel Draw |
пакет |
1 |
1 |
1 |
10 |
Для создания карт, схем, диаграмм, цифровой обработки растровых изображений |
|
16 |
Программное обеспечение GMS |
штука |
1 |
1 |
1 |
10 |
Для создания моделей гидрогеологических условий орошаемых земель, прогнозирования гидродинамического режима подземных вод |
|
Раздел 4. Нормы положенности лабораторной мебели для проведения анализов почв и воды |
|
1 |
Стол для весов с гранитной плитой |
штука |
2 |
5 |
2 |
7 |
 |
 |
 |
|
2 |
Стол для приборов на кронштейнах |
штука |
4 |
5 |
- |
7 |
 |
|
3 |
Стол лабораторный |
штука |
5 |
5 |
4 |
7 |
 |
|
4 |
Стул лабораторный |
штука |
5 |
5 |
4 |
7 |
 |
|
5 |
Шкаф вытяжной |
штука |
3 |
3 |
2 |
10 |
 |
|
6 |
Шкаф для лабораторной посуды |
штука |
3 |
3 |
2 |
7 |
 |
|
7 |
Шкаф для реактивов |
штука |
3 |
3 |
3 |
7 |
 |
|
8 |
Шкаф вытяжной для муфельной печи |
штука |
1 |
2 |
1 |
10 |
 |
|
9 |
Стол для титрования с полками |
штука |
5 |
5 |
2 |
7 |
 |
|
10 |
Стол пристенный химический |
штука |
3 |
3 |
3 |
7 |
 |
|
11 |
Стол массивный круглый |
штука |
1 |
2 |
1 |
7 |
 |
|
12 |
Шкаф для одежды |
штука |
2 |
4 |
1 |
7 |
 |
|

Раздел 5. Нормы положенности офисной мебели для выполнения мониторинга и оценки мелиоративного состояния орошаемых земель |
|
1 |
Руководитель |
Стол с приставкой |
1 |
1 |
1 |
7 |
при проведении мониторинга и оценки мелиоративного состояния орошаемых земель |
ЗГГМЦ, ЮКГГМЭ, КГГМЭ |
Размер стола 160х80х75 см, приставки 40х60х60 |
|
Тумба для бумаг |
1 |
1 |
1 |
7 |
Размер 80х50х70 см, двух створчатая |
|
Тумба под оргтехнику |
1 |
1 |
1 |
7 |
Размер 80х50х70 см, двухстворчатая |
|
Шкаф для бумаг |
1 |
1 |
1 |
7 |
Размер 80х40х195 см, со стеллажами, нижняя тумба двухстворчатая |
|
Шкаф для верхней одежды |
1 |
1 |
1 |
7 |
Размер 120х50х195 см, двухстворчатый, с отсеками для обуви и головных уборов |
|
Кресло |
1 |
1 |
1 |
7 |
Ширина 60 см, высота спинки 70 см. Мягкое с обивкой из кожаного заменителя |
|
Кресло для посетителей |
4 |
4 |
4 |
7 |
Ширина 50 см, высота спинки 60 см. Полумягкое с обивкой из плотной материи |
|
Сейф |
1 |
1 |
1 |
7 |
Размер 40х40х38 см, металлический, электронный кодовый замок |
|
2 |
Заместитель руководителя |
Стол с приставкой |
1 |
1 |
1 |
7 |
Размер стола 160х80х75 см, приставки 40х60х60 см |
|
Тумба под оргтехнику |
1 |
1 |
1 |
7 |
Размер 80х50х70 см, двухстворчатая |
|
Стул для посетителей |
4 |
4 |
4 |
7 |
Деревянный, с обивкой из плотной материи, ширина 50 см, высота спинки 60 см |
|
Шкаф для бумаг |
1 |
1 |
1 |
7 |
Размер 80х40х195 см, со стеллажами, нижняя тумба двухстворчатая |
|
Шкаф для верхней одежды |
1 |
1 |
1 |
7 |
Размер 120х50х195 см, двухстворчатый, с отсеками для обуви и головных уборов |
|
Тумба для бумаг |
1 |
1 |
1 |
7 |
Размер 80х50х70 см, двухстворчатая |
|
Кресло |
1 |
1 |
1 |
7 |
Ширина 60 см, высота спинки 70 см. Мягкое с обивкой из кожаного заменителя |
|
Сейф |
1 |
1 |
1 |
7 |
Размер 40х40х38 см, металлический, электронный кодовый замок |
|
3 |
Руководитель структурного подразделения |
Стол |
8 |
5 |
5 |
7 |
Размер 160х80х75 см |
|
Кресло |
8 |
5 |
5 |
7 |
Ширина 60 см, высота спинки 70 см. Полумягкое с обивкой из кожаного заменителя или плотной материи |
|
Стул для посетителей |
8 |
5 |
5 |
7 |
Деревянный, с обивкой из плотной материи, ширина 50 см, высота спинки 60 см. |
|
Шкаф для бумаг |
8 |
5 |
5 |
7 |
Размер 80х40х195 см, со стеллажами, нижняя тумба двухстворчатая |
|
Шкаф для верхней одежды |
8 |
5 |
5 |
7 |
Размер 120х50х195 см, двухстворчатый, с отсеками для обуви и головных уборов |
|
Стеллажи для документов |
8 |
5 |
5 |
7 |
Размер 80х40х195 см, со стеллажами, нижняя тумба двухстворчатая |
|
Тумба для бумаг |
8 |
5 |
5 |
7 |
Размер 80х50х70 см, двухстворчатая |
|
Сейф |
8 |
5 |
5 |
7 |
Размер 40х40х38 см, металлический, ключевой замок |
|
4 |
Работник |
Стол |
45 |
68 |
23 |
7 |
Размер 160х80х75 см |
|
Кресло |
45 |
68 |
23 |
7 |
Ширина 60 см, высота спинки 70 см. Полумягкое с обивкой из кожаного заменителя или плотной материи |
|
Шкаф для бумаг |
23 |
39 |
15 |
7 |
Размер 80х40х195 см, со стеллажами, нижняя тумба двухстворчатая |
|
Шкаф для верхней одежды |
23 |
39 |
15 |
7 |
Размер 120х50х195 см, двухстворчатый, с отсеками для обуви и головных уборов |
|
Стеллажи для документов |
23 |
39 |
15 |
7 |
Размер 80х40х195 см, со стеллажами, нижняя тумба двухстворчатая |
|
Тумба для бумаг |
23 |
39 |
15 |
7 |
Размер 80х50х70 см, двухстворчатая |

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