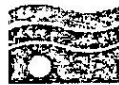


شماره سند:	حفاظت و بهره‌برداری از منابع و مجاری آب کشور	
تاریخ صدور:		
شماره تجدیدنظر:	نحوه اجرای (دستورالعمل اجرایی) شیوه‌نامه مدیریت توأمان منابع آب و مصرف برق چاه‌های کشاورزی	
تاریخ تجدیدنظر:		

نحوه اجرای (دستورالعمل اجرایی) شیوه‌نامه مدیریت توأمان منابع آب و مصرف برق چاه‌های کشاورزی

شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران
پاییز ۱۴۰۲

شماره سند:	حفاظت و بهره‌برداری از منابع و مجاری آب کشور		
تاریخ صدور:			
شماره تجدیدنظر:	نحوه اجرای (دستورالعمل اجرایی) شیوه‌نامه مدیریت توأمان منابع آب و مصرف برق چاه‌های کشاورزی		
تاریخ تجدیدنظر:			

نحوه اجرای (دستورالعمل اجرایی) شیوه‌نامه مدیریت توأمان منابع آب و مصرف برق چاه‌های کشاورزی

مقام تصویب‌کننده:

معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا و مدیرعامل شرکت مدیریت منابع آب ایران

دریافت‌کنندگان سند برای اجرا:

- شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران
- شرکت‌های آب منطقه‌ای استان‌ها و شرکت سهامی سازمان آب و برق خوزستان

دریافت‌کنندگان سند به عنوان اعضای همکار:

- شرکت توانیر

اسناد مرتبط:

- قانون توزیع عادلانه آب (مصوب سال ۱۳۶۱) و آیین‌نامه‌های اجرایی فصل دوم آن (مصوب سال ۱۳۶۳)
- قانون تعیین تکلیف چاه‌های آب کشاورزی فاقد پروانه (مصوب سال ۱۳۸۹) و آیین‌نامه اجرایی آن (مصوب سال ۱۳۹۰)
- قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی (مصوب سال ۱۳۸۹)
- قانون بودجه سال ۱۴۰۱ کل کشور (بند ک تبصره ۱۵)
- قانون بودجه سال ۱۴۰۲ کل کشور (بند ل تبصره ۱۵)
- آیین‌نامه اجرایی بهینه‌سازی مصرف آب کشاورزی (مصوب سال ۱۳۷۵)
- آیین‌نامه تکمیلی تعرفه‌های برق (مصوب سال ۱۳۷۲) با اعمال الحاقیه شماره ۴ و اصلاحات مربوطه
- تصویب‌نامه ۱۲۳۳۹۱/ت/۵۸۸۲۱ هـ هیات وزیران (مصوب سال ۱۴۰۰)
- تصویب‌نامه ۱۳۹۲۶۱/ت/۵۹۹۰۷ هـ هیات محترم وزیران (مصوب سال ۱۴۰۱)
- تصویب‌نامه ۵۰۵۸/ت/۶۲۲۴۰ هـ هیات محترم وزیران (مصوب سال ۱۴۰۲)
- دستورالعمل اجرایی تصویب‌نامه (۱۸۱) قانون بودجه سال ۱۴۰۲

4/28

شماره سند:	حفاظت و بهره‌برداری از منابع و مجاری آب کشور		
تاریخ صدور:			
شماره تجدیدنظر:	نحوه اجرای (دستورالعمل اجرایی) شیوه‌نامه مدیریت توأمان منابع آب و مصرف برق چاه‌های کشاورزی		
تاریخ تجدیدنظر:			

فهرست مطالب

۱	۱-اهداف
۱	۲-محدوده اجرا
۱	۳-مسئولیت‌ها
۱	۴-اصول، ساختار و وظایف
۴	۵-برنامه اقدام
۱۰	۶-سایر ضوابط
۱۱	۷-پیوست
۱۱	۸-بازنگری
۱۲	۹-گردآورندگان سند



شماره سند:	حفاظت و بهره‌برداری از منابع و مجاری آب کشور
تاریخ صدور:	
شماره تجدیدنظر:	نحوه اجرای (دستورالعمل اجرایی) شیوه‌نامه مدیریت توأمان منابع آب و مصرف برق چاه‌های کشاورزی
تاریخ تجدیدنظر:	

مقدمه

حفاظت و صیانت از منابع و مجاری آب زیرزمینی یکی از اولویت‌های اساسی کشور در بخش آب است. در راستای ابلاغ شیوه‌نامه مدیریت توأمان منابع آب و مصرف برق چاه‌های کشاورزی به شماره‌ی ۱۴۰۲/۱۶۱۸۵/۳۱/۱۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۳ توسط وزیر محترم نیرو، نحوه اجرای (دستورالعمل) شیوه‌نامه مدیریت توأمان منابع آب و مصرف برق چاه‌های کشاورزی برای اجرا ابلاغ می‌گردد.

۱- اهداف

- ۱-۱- پایش، رصد و مدیریت هوشمند توأمان آب و برق چاه‌های کشاورزی
- ۱-۲- حفاظت از منابع آب زیرزمینی با پایش انرژی مصرفی چاه‌های آب کشاورزی
- ۱-۳- اصلاح و به‌روزرسانی اطلاعات مشترکین چاه‌های کشاورزی
- ۱-۴- تبیین شیوه‌نامه مدیریت توأمان منابع آب و مصرف برق چاه‌های کشاورزی
- ۱-۵- بسترسازی برای اجرای تحویل حجمی آب در چاه‌های کشاورزی مطابق با پروانه‌های معتبر
- ۱-۶- زمینه‌سازی برای اجرای الگوی کشت
- ۱-۷- تسریع در اجرای قانونی تعیین تکلیف چاه‌های فاقد پروانه و شناسایی و انسداد چاه‌های غیرمجاز

۲- محدوده اجرا

محدوده اجرا شامل محدوده عملیاتی شرکت‌های آب منطقه‌ای و شرکت سهامی سازمان آب و برق خوزستان است.

۳- مسئولیت‌ها

- ۳-۱- مسئولیت اجرای این دستورالعمل در هر شرکت بر عهده مدیرعامل ذی‌ربط است.
- ۳-۲- مسئولیت نظارت بر حسن اجرای این دستورالعمل بر عهده رئیس حوضه آبریز ذی‌ربط و نظارت عالی بر رعایت مفاد آن بر عهده معاونت تلفیق و تنظیم گری در شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران می‌باشد.

۴- اصول، ساختار و وظایف

۴-۱- تعاریف

- ۴-۱-۱- شرکت مادر: شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران
- ۴-۱-۲- شرکت: شرکت‌های سهامی آب منطقه‌ای و شرکت سهامی سازمان آب و برق خوزستان
- ۴-۱-۳- حوضه آبریز: منطق بر آخرین ساختار سازمانی شرکت مادر بوده و در تعریف منطقه‌ای است که بارش‌های جوی نازل‌شده در سطح رواناب‌های سطحی آن با توجه به شیب و شکل زمین در مسیر مشخصی حرکت کرده و در یک نقطه متمرکز می‌شوند.
- ۴-۱-۴- امور تابعه: امور و ادارات منابع آب شهرستان‌های تحت پوشش شرکت

۱-۱-۶- مسرت. صاحب یا صاحبان چاه‌های آب کشاورزی

۴-۱-۶- ساپاد: سامانه پایش اطلاعات و داده‌های آب و برق.

۴-۱-۷- ساماب: سامانه یکپارچه حفاظت و بهره‌برداری منابع آب و امور مشترکین



شماره سند:	حفاظت و بهره‌برداری از منابع و مجاری آب کشور
تاریخ صدور:	
شماره تجدیدنظر:	نحوه اجرای (دستور العمل اجرایی) شیوه‌نامه مدیریت توأمان منابع آب و مصرف برق چاه‌های کشاورزی
تاریخ تجدیدنظر:	

۴-۱-۸- کنتور آب: کنتوری که حجم برداشت آب را با دقت قابل قبولی اندازه‌گیری کرده و صحت عملکرد آن مورد تایید است.

۴-۱-۹- طرح تعادل بخشی: طرح مطالعه و اجرای طرح‌های تعادل بخشی، تغذیه مصنوعی و پخش سیل

۴-۱-۱۰- محدودیت مصرف برق: محدودسازی توان برق مصرفی چاه مشترک تا حد توان مصارف خانگی (ΔKw)

۴-۲-۴- ارکان و ساختار مدیریت توأمان منابع آب و مصرف برق چاه‌های کشاورزی عبارتند از:

۴-۲-۱- کارگروه ستادی

۴-۲-۲- کارگروه استانی

۴-۳-۴- ترکیب اعضای کارگروه ستادی و استانی مدیریت توأمان منابع آب و مصرف برق چاه‌های کشاورزی

۴-۳-۱- کارگروه ستادی

۴-۳-۱-۱- معاون امور تلفیق و تنظیم‌گری شرکت مادر (رئیس)

۴-۳-۱-۲- معاون مجامع، توسعه مدیریت و پشتیبانی شرکت مادر

۴-۳-۱-۳- مدیرکل دفتر حقوقی شرکت مادر

۴-۳-۱-۴- مدیرکل دفتر روابط عمومی شرکت مادر

۴-۳-۱-۵- دبیر شورای هماهنگی حوضه‌های آبریز

۴-۳-۱-۶- نماینده مدیران عامل شرکت‌ها

۴-۳-۱-۷- نماینده مشاور راهبری طرح تعادل بخشی

۴-۳-۱-۸- مدیرکل دفتر توسعه نظام‌های فنی، بهره‌برداری، دیسپاچینگ برقابی (دبیر)

۴-۳-۲- کارگروه استانی شرکت

۴-۳-۲-۱- مدیرعامل (رئیس)

۴-۳-۲-۲- معاون یا مدیر حفاظت و بهره‌برداری

۴-۳-۲-۳- مدیر دفتر روابط عمومی

۴-۳-۲-۴- مدیران امورات آب شهرستان و روسای ادارات منابع آب شهرستان

۴-۳-۲-۵- مجری یا نماینده مجری طرح تعادل بخشی (دبیر)

۴-۴- وظایف شرکت مادر و شرکت‌ها

اجرای این دستورالعمل در چارچوب وظایف و تکالیف زیر صورت می‌پذیرد:

۴-۴-۱- وظایف شرکت مادر

۴-۴-۱-۱- معاونت تلفیق و تنظیم‌گری

۴-۴-۱-۱-۱- تشکیلات و سازماندهی

سی و برتری - گروه سدی

پیشنهاد سیاست‌ها برای تصویب به امور هماهنگی آب و برق وزارت نیرو -۲-۱-۴-۴
ابلاغ مصوبات و تصمیمات امور هماهنگی آب و برق وزارت نیرو و کارگروه ستادی -۳-۱-۴-۴

شماره سند:	حفاظت و بهره‌برداری از منابع و مجاری آب کشور		
تاریخ صدور:			
شماره تجدیدنظر:	نحوه اجرای (دستورالعمل اجرایی) شیوه‌نامه مدیریت توانان منابع آب و مصرف برق چاه‌های کشاورزی		
تاریخ تجدیدنظر:			

۴-۱-۱-۴-۴ تعیین راهبردها و تنظیم ضوابط و به‌روزرسانی دستورالعمل و بخش‌نامه‌های مرتبط به آن

۵-۱-۱-۴-۴ تعیین برنامه‌های اجرایی دوره‌ای

۶-۱-۱-۴-۴ تأمین زیرساخت و تولید نرم‌افزار سامانه هوشمندسازی اطلاعات چاه‌های آب

۷-۱-۱-۴-۴ نظارت بر بهره‌برداری و مدیریت سامانه هوشمندسازی چاه‌های آب (سپاد)

۸-۱-۱-۴-۴ ارزیابی عملکرد برنامه اجرایی در برش‌های حوضه‌ای و استانی

۹-۱-۱-۴-۴ تلفیق و انتشار گزارش‌های حوضه‌های آبریز از عملکرد دوره‌ای

۲-۱-۴-۴ حوضه‌های آبریز

۱-۲-۱-۴-۴ برگزاری جلسات و کارگاه‌های آموزشی و توجیهی در سطح امورات شرکت‌های تابعه

۲-۲-۱-۴-۴ نظارت بر اجرای مصوبات و تصمیمات امور هماهنگی آب و برق وزارت نیرو و کارگروه ستادی

۳-۲-۱-۴-۴ پیاده‌سازی برنامه‌های اجرایی دوره‌ای و سالانه و نظارت بر حسن اجرای آن در محدوده شرکت

۴-۲-۱-۴-۴ نظارت مستمر بر عملکرد شرکت‌ها در اجرای برنامه‌های اجرایی

۵-۲-۱-۴-۴ ارزیابی میدانی نحوه انجام وظایف و تکالیف توسط شرکت

۶-۲-۱-۴-۴ پایش و ارزیابی حجم برداشت آب و مصرف انرژی توسط چاه‌های کشاورزی در محدوده شرکت

۷-۲-۱-۴-۴ ارائه گزارش دوره‌ای از میزان اثربخشی مدیریت توانان آب و برق به معاونت تلفیق و

تنظیم‌گری

۸-۲-۱-۴-۴ ارائه پیشنهادها و راهکارهای عملیاتی برای بهبود فرایندهای اجرایی به معاونت تلفیق و

تنظیم‌گری

۲-۴-۴ وظایف شرکت

۱-۲-۴-۴ تشکیل و برگزاری کارگروه استانی در شرکت برای برنامه‌ریزی و نظارت بر عملیات اجرایی صورت گرفته

در امور و ادارات منابع آب شهرستان‌ها

۲-۲-۴-۴ تقویت و آموزش فراگیر پرسنل و تهیه تجهیزات لازم برای انجام خدمات در سپاد و تسلط لازم بر مفاد

شیوه‌نامه و این دستورالعمل برای نحوه پاسخگویی مناسب و رسیدگی به درخواست متقاضیان

۳-۲-۴-۴ به‌کارگیری شیوه‌های اطلاع‌رسانی مؤثر جهت آگاهی بخشی و فرهنگ‌سازی در زمینه مدیریت مصرف

انرژی برای عموم صاحبان چاه‌های کشاورزی، مقامات سیاسی و قضایی استان و جلب حمایت همه

دستگاه‌های ذینفع در اجرای شیوه‌نامه از جمله سازمان صداوسیما مراکز استان‌ها و رسانه‌های

ارتباط جمعی

۴-۲-۴-۴ ایجاد سازوکار پاسخگویی به مشترکین از طریق اعلام شماره تلفن اختصاصی، سایت شرکت، ایجاد میز

خدمات، معرفی کارشناس فنی در شرکت و امور تابعه با همکاری دفتر روابط عمومی و اطلاع‌رسانی

شرکت

۵-۲-۴-۴ هماهنگی و تعامل با مدیران شرکت‌های توزیع برق منطقه‌ای و جهاد کشاورزی در اجرای برنامه اقدام

۳-۲-۶- تکمیل، تدقیق، اصلاح و بهروزرسانی پروانه بهره‌برداری چاه‌های آب برق‌دار کشاورزی در سامان



حفاظت و بهره‌برداری از منابع و مجاری آب کشور

شماره سند:

تاریخ صدور:

شماره تجدیدنظر:

تاریخ تجدیدنظر:

نحوه اجرای (دستورالعمل اجرایی) شیوه‌نامه مدیریت توانمند منابع آب و مصرف برق چاه‌های کشاورزی

۷-۲-۴-۴- پایش برداشت آب و مصرف انرژی چاه‌های کشاورزی و کنترل با مقادیر مندرج در پروانه بهره‌برداری معتبر و سهمیه مجاز

۸-۲-۴-۴- بازدید از چاه‌های کشاورزی بد مصرف و پرمصرف و بررسی علل اضافه مصرف انرژی توسط گروه‌های حفاظت و نظارت بر بهره‌برداری از منابع و مجاری آبی (گشت و بازرسی سابق) و ارائه گزارش تحلیلی همراه با مستندات مربوطه (فرم ۱ پیوست)

۹-۲-۴-۴- رسیدگی به مراجعین و مشترکین فراخوان شده به شرکت برای اخذ تعهدنامه و تکمیل فرم‌های مربوطه

۵- برنامه اقدام

برنامه اقدام در دو بخش ستادی و استانی بر اساس شرح وظایف تعیین شده:

۱-۵- بخش ستادی

۱-۱-۵- ایجاد و توسعه زیرساخت تبادل اقلام اطلاعاتی مندرج در پروانه بهره‌برداری چاه‌های برق‌دار بین ساماب و ساپاد

۱-۱-۵-۱- برقراری ارتباط برخط ساپاد با مرکز مدیریت شبکه برق کشور و دریافت اطلاعات انرژی مصرفی کنتور چاه‌ها بصورت ماهانه

۱-۵-۲- محاسبه و تعیین سهمیه (حد انرژی مجاز) انرژی مصرفی ماهانه مشترکین مطابق بندهای ۱ و ۶ شیوه‌نامه‌ی ابلاغی

۱-۵-۲-۱- طبقه‌بندی مشترکین بر اساس میزان مصرف انرژی ماهانه متناسب با حد انرژی مجاز در ساپاد (مطابق جدول شماره ۱)

جدول شماره ۱- گروه‌بندی مشترکین بر اساس میزان مصرف انرژی

گروه‌بندی	وضعیت مصرف ماهیانه	طبقه‌بندی مشترک از نظر مصرف انرژی*
الف	$E_C \leq 1/3 \times E_A$	مصرف مجاز
ب	$1/3 \times E_A < E_C \leq 1/7 \times E_A$	پرمصرف
ج	$E_C > 1/7 \times E_A$	بد مصرف

$E_{Consumption}$ میزان انرژی مصرفی ماهانه کنتور برق مشترک

$E_{Allowed}$ میزان انرژی مجاز ماهانه مشترک

* منظور از بد مصرف/پرمصرف/میزانی از مصرف انرژی قرائت‌شده از کنتور فهم نسبت به سهمیه‌های تعیین شده است.

- گروه «الف»

مشترکینی که مصرف انرژی چاه آن‌ها در محدوده سهمیه انرژی مجاز ماهانه یا حداکثر تا $1/3$ برابر بیش از آن است، از نظر مصرف انرژی، به عنوان مشترک با مصرف مجاز محسوب می‌شوند.

- گروه «ب»

مشترکینی که مصرف انرژی ماهانه آن‌ها از $1/3$ تا $1/7$ برابر بیش از سهمیه انرژی مجاز ماهانه است، از نظر

مصرف انرژی، به عنوان مشترک پرمصرف محسوب می شوند.

گروه «ج»



حفاظت و بهره‌برداری از منابع و مجاری آب کشور

شماره سند:

تاریخ صدور:

شماره تجدیدنظر:

تاریخ تجدیدنظر:

نحوه اجرای (دستورالعمل اجرایی) شیوه‌نامه مدیریت توأمان منابع آب و مصرف برق چاه‌های کشاورزی

مشترکینی که مصرف انرژی ماهانه آن‌ها بیش از $\frac{1}{7}$ برابر سهمیه انرژی مجاز ماهانه است، از نظر مصرف انرژی، به‌عنوان مشترک بد مصرف محسوب می‌شوند.

۵-۱-۳- ارسال پیامک

برای اطلاع‌رسانی به مشترکین در خصوص میزان مصرف انرژی و مدیریت برداشت آب از سرشماره متمرکز وزارت نیرو به شماره ۴۰۴۰۱۴ (با ماسک V.niroo) استفاده می‌شود. برای مشترکینی که بر اساس داده مربوط به مصرف انرژی ماهانه در گروه «ب» و «ج» قرار می‌گیرند از طریق این سامانه برای اولین بار "پیامک اول" با مضمون زیر ارسال می‌شود (اگر مشترک برای ماه‌های بعد هم در گروه «ب» قرار داشته باشد همین متن پیام مجدد برای آن ارسال می‌شود).

برای مشترکین گروه «ج» در ماه‌های بعد، "پیامک دوم" ارسال می‌شود. این پیامک یا اخطاریه با هدف رعایت حد مجاز، ارسال و مشترک به شرکت فراخوانده می‌شود تا حداکثر ظرف مدت دو هفته از تاریخ دریافت اخطاریه به شرکت مراجعه نماید.

برای کلیه مشترکین در انتهای هر ماه میزان انرژی مصرفی و درصد انرژی باقیمانده بصورت پیامک اعلام می‌گردد.

مضمون پیامک اول:

«صاحب محترم چاه کشاورزی با اشتراک آب

مصرف انرژی چاه شما در دوره‌های ماهانه سال جاری بیشتر از سهمیه مجاز مندرج در پروانه بهره‌برداری آب است. ضروری است به‌منظور رعایت حقوق سایرین و حفظ منابع آب کشور، مصرف آب را مدیریت نموده و از برداشت آب بیش از ساعت کارکرد مجاز مندرج در پروانه بهره‌برداری خودداری نمایید.»

شناسه برق:

کد پیگیری:

مدیریت آب و برق وزارت نیرو

مضمون پیامک دوم:

«صاحب محترم چاه کشاورزی با اشتراک آب

مصرف انرژی چاه شما در ماه ... سال جاری بیشتر از سهمیه مجاز مندرج در پروانه بهره‌برداری آب بوده است. ضروری است حداکثر ظرف مدت دو هفته برای تعیین تکلیف به شرکت آب منطقه‌ای مراجعه نمایید. عدم مراجعه در مهلت مقرر منجر به قطع برق چاه شما خواهد شد.»

شناسه برق:

کد پیگیری:

مدیریت آب و برق وزارت نیرو

سہ ماہی سرکاری مسموں محدودیت مصرف برو



شماره سند:	حفاظت و بهره‌برداری از منابع و مجاری آب کشور
تاریخ صدور:	
شماره تجدیدنظر:	نحوه اجرای (دستورالعمل اجرایی) شیوه‌نامه مدیریت توامان منابع آب و مصرف برق چاه‌های کشاورزی
تاریخ تجدیدنظر:	

- مشترکین با حجم آب برداشتی بیشتر از میزان مجاز مندرج در پروانه بهره‌برداری چاه و یا مشترکین بدمصرفی که مصرف برق چاه آنها بیش از سهمیه انرژی مجاز سالانه است مشمول اعمال محدودیت مصرف برق تا پایان سال می‌گردند.
- مشترکین بدمصرفی که مصرف برق چاه آنها حداقل طی دو ماه از سال بیش از سهمیه انرژی مجاز ماهانه باشد، مشمول اعمال محدودیت مصرف برق تا زمان مراجعه می‌گردند.
- مشترکین چاه‌های فاقد پروانه بهره‌برداری و یا چاه‌هایی که پروانه بهره‌برداری آنها منقضی شده است و چاه‌های مشمول قانون تعیین تکلیف که برای تعیین تکلیف مراجعه نکرده‌اند یا فرایند را تا پایان پیگیری ننموده‌اند (چاه تعیین تکلیف نشده است) مشمول اعمال محدودیت مصرف برق تا زمان مراجعه می‌گردند.
- مشترکین چاه‌های غیرمجاز و متروکه مشمول قطع برق می‌گردند.
- فهرست مشترکین فوق در ساپاد برای شرکت قابل مشاهده است.

۲-۵- برنامه اقدام استانی

۱-۲-۵- تطبیق و تدقیق اطلاعات آب و برق مشترکین
شرکت موظف است ظرف مدت یک ماه از تاریخ ابلاغ این دستورالعمل، نسبت به شناسایی و تکمیل اطلاعات چاه‌های تطبیق نیافته در بخش وب‌سرویس استعلامات دوسویه آب و برق اقدام نماید.

۲-۲-۵- طبقه‌بندی مشترکین بر اساس وضعیت برداشت آب
شرکت موظف است وضعیت چاه‌های موجود در ساپاد را براساس حجم برداشت آب بررسی و طبق جدول شماره ۲ نسبت به طبقه‌بندی مشترکین مطابق بند ۴-۱-۵ اقدام نماید.

جدول شماره ۲- گروه‌بندی مشترکین بر اساس میزان مصرف توامان برق و آب

گروه‌بندی	وضعیت مصرف ماهیانه	طبقه‌بندی مشترک از نظر	
		برداشت آب	مصرف انرژی
ج-۱	$V_D \leq V_A$ و $E_C > 1/7 \times E_A$	مجاز	بد مصرف
د	$V_D > V_A$ و $E_C \leq 1/7 \times E_A$	غیرمجاز	پرمصرف

$V_{Discharge}$ حجم آب برداشت‌شده ماهیانه از چاه مشترک

$V_{Allowed}$ حجم آب مجاز برداشتی ماهیانه از چاه مشترک

در طبقه‌بندی مشترک واژه مجاز/غیرمجاز از منظر برداشت آب قرائت‌شده از کنتور آب موردتوجه است

تبصره: حجم برداشت آب با استفاده از کنتور آب تعیین می‌شود و در صورت عدم نصب کنتور از رابطه دبی لحظه‌ای ضرب در ساعت کارکرد محاسبه می‌گردد. در صورت اعتراض مشترکین فاقد کنتور در خصوص دقت روش محاسباتی،

مسترد موظف است نسبت به نصب کنتور هوشمند حجمی تعجیل نماید. همچنین امکان بررسی صحت عملکرد کنتور آب توسط آزمایشگاه‌های همکار سازمان ملی استاندارد ایران دارای تاییدیه ۱۷۰۲۵ وجود خواهد داشت.

شماره سند:	حفاظت و بهره‌برداری از منابع و مجاری آب کشور	
تاریخ صدور:		
شماره تجدیدنظر:	نحوه اجرای (دستور العمل اجرایی) شیوه‌نامه مدیریت توأمان منابع آب و مصرف برق چاه‌های کشاورزی	
تاریخ تجدیدنظر:		

۵-۲-۱- گروه «ج-۱»

بخشی از مشترکین گروه «ج» که با توجه به اطلاعات درج‌شده در ساماب، دارای کنتور آب می‌باشند و برداشت آب آنها بر اساس داده‌های کنتور آب در حد مجاز است ولی از نظر مصرف انرژی، به‌عنوان مشترک بد مصرف محسوب می‌شوند تا زمانی که حجم برداشت آب این مشترکین در سقف حجم مجاز مندرج در پروانه بهره‌برداری باشد در این گروه قرار می‌گیرند.

۵-۲-۳- گروه «د»

مشترکینی که مصرف انرژی ماهانه آنها کمتر از $\frac{1}{7}$ برابر سهمیه انرژی تعیین‌شده (مجاز) ماهانه است ولی بر اساس داده‌های کنتور آب، حجم برداشت آب آنها از سقف مجاز سالانه مندرج در پروانه بهره‌برداری بیشتر است و در نتیجه برداشت آب آنها غیرمجاز محسوب می‌شود.

تبصره ۲- برای مشترکینی که بیش از ۷۰ درصد از حجم مجاز سالانه آب چاه خود را طبق پروانه بهره‌برداری برداشت نموده‌اند، پیامکی با مضمون زیر ارسال خواهد شد.
مضمون پیامک:

« صاحب /نماینده محترم چاه کشاورزی به شماره با اشتراک آب

با توجه به اینکه ۷۰ درصد از حجم آب مجاز سالانه را برداشت نموده‌اید، ضروری است ضمن مدیریت مصرف، حداکثر ظرف مدت دو هفته از این تاریخ به امور آب مراجعه نمایید، عدم مراجعه در مهلت مقرر یا اتمام حجم مجاز برداشت سالانه منجر به اعمال محدودیت مصرف برق چاه شما می‌گردد. »

شناسه برق:

مدیریت آب و برق وزارت نیرو

کد پیگیری:

تبصره ۳- برای مشترکینی که سهمیه مجاز سالانه آب آنها پایان پذیرفته، پیامک اخطار اعمال محدودیت مصرف برق با مضمون زیر ارسال و برق آنها تا پایان سال محدود خواهد شد.
مضمون پیامک:

« صاحب /نماینده محترم چاه کشاورزی به شماره با اشتراک آب

به آگاهی می‌رساند میزان انرژی برق مصرفی چاه شما از ابتدای سال جاری تا کنون بیش از سهمیه مجاز مندرج در پروانه بهره‌برداری بوده است. بنابراین در ۲۴ ساعت آینده برق چاه شما در حد مصارف خانگی محدود می‌گردد. در صورت نیاز برای پیگیری موضوع به شرکت آب منطقه‌ای مراجعه نمایید.

شناسه برق:

مدیریت آب و برق وزارت نیرو

کد پیگیری:.....

۵-۲-۱- نحوه نظارت شرکت بر عملکرد مشترکین گروه ج دارای کنتور آب



شماره سند:	حفاظت و بهره‌برداری از منابع و مجاری آب کشور
تاریخ صدور:	
شماره تجدیدنظر:	نحوه اجرای (دستورالعمل اجرایی) شیوه‌نامه مدیریت توانان منابع آب و مصرف برق چاه‌های کشاورزی
تاریخ تجدیدنظر:	

شرکت موظف است اطلاعات چاه‌های مشترکین از جمله وضعیت نصب و عملکرد کنتور آب، قدرت مجاز (کیلووات) و ساعت کارکرد مجاز را برای تمامی چاه‌های کشاورزی برق‌دار در ساماب به‌روزرسانی نماید. اگر چاه مشترکین گروه «ج» بر اساس اطلاعات دریافتی از ساماب دارای کنتور آب باشد و میزان برداشت آب چاه کمتر از حجم مجاز مندرج در پروانه بهره‌برداری باشد، وضعیت مشترک به گروه «ج-۱» تغییر داده می‌شود. شرکت موظف است به‌طور پیوسته حجم برداشت آب توسط این مشترکین را براساس اطلاعات دریافتی از کنتور آب و مقایسه آن با حجم مجاز سالانه مندرج در پروانه بهره‌برداری، کنترل نماید.

اگر اطلاعات کنتور آب مشترک به هر دلیلی دریافت نشود، شرکت باید گزینه وضعیت کنتور آب را در ساماب به عملکرد غیرصحیح تغییر دهد. بنابراین عملکرد مشترک در ساپاد برای ماه‌های بعد بر اساس مصرف انرژی مورد پایش و کنترل قرار می‌گیرد.

۵-۲-۲- نحوه نظارت شرکت بر عملکرد مشترکین گروه «ج» بدون کنتور آب یا دارای کنتور با عملکرد غیرصحیح

مدیریت عملکرد این مشترکین براساس میزان انرژی مصرفی ماهانه صورت می‌گیرد. این شیوه تا زمان نصب کنتور آب بر روی چاه یا اصلاح کنتور منصوبه و حصول اطمینان از صحت عملکرد آن تداوم خواهد داشت. تمامی تغییرات باید در ساماب ثبت گردد.

شرکت موظف است با ایجاد میز خدمت نسبت به آگاهی‌رسانی و تشریح فرایند انجام کار برای مشترکینی که به شرکت مراجعه می‌کنند اقدام نماید.

۵-۲-۳- تهیه فهرست پیشنهادی اعمال محدودیت مصرف برق

سامانه ساپاد به‌طور مستمر و ماهانه بر اساس اطلاعات مصرف انرژی مشترکین، ساماب، سامگشت، سامانه‌های قرائت کنتور آب، فهرست مشترکین (گروه‌های الف، ب، ج، ج-۱) مندرج در بند ۹-۵ این دستورالعمل را تهیه و نمایش می‌دهد. مشترکین گروه "د" توسط شرکت تعیین و در ساپاد مشخص می‌شوند.

۵-۲-۴- نحوه رسیدگی به وضعیت مشترکین گروه «ج» دارای کشت سبز

منظور از کشت سبز، کشتی است که در اراضی آب‌خور اولیه چاه درحال حاضر وجود دارد و هنوز به مرحله برداشت نرسیده است. مشترکین دارای کشت سبز که ساعت کارکرد مندرج در پروانه بهره‌برداری چاه آن‌ها با نیاز آبی کشت موجود مطابقت ندارد و در فهرست محدودیت مصرف برق قرار می‌گیرند، می‌توانند در صورت تمایل درخواست کتبی خود را مبنی بر پیشنهاد تغییر توزیع ساعت کارکرد ماهانه (در سقف ساعت کارکرد سالانه مندرج در پروانه بهره‌برداری معتبر)، طبق فرم ۲ پیوست به شرکت ارائه کنند. برای چاه‌های دارای بیش از یک صاحب لازم است این درخواست توسط نماینده صاحبان چاه که دارای وکالت‌نامه رسمی می‌باشد، صورت گیرد. شرکت مجاز است در صورت دریافت درخواست کتبی، ساعت کارکرد لازم برای تأمین نیاز آبی کشت فعلی تا زمان برداشت محصول سبز را از ماه‌های آتی کسر و به ماه یا ماه‌های مورد درخواست اضافه نماید.

تغییر موقت ساعت کارکرد صرفاً برای متقاضیان دارای کشت سبز که الگوی کشت مندرج در پروانه بهره‌برداری را

رعایت نکرده، تنها برای یک بار قابل قبول می باشد. برای این منظور پس از موافقت اداره / امور آب شهرستان تغییرات



شماره سند:	حفاظت و بهره‌برداری از منابع و مجاری آب کشور
تاریخ صدور:	
شماره تجدیدنظر:	نحوه اجرای (دستورالعمل اجرایی) شیوه‌نامه مدیریت توانان منابع آب و مصرف برق جاهای کشاورزی
تاریخ تجدیدنظر:	

ساعت کارکرد در فرم و مجوز تمدید پروانه بهره‌برداری (فرم کارشناسی تمدید) درج و به راهبر ساماب شرکت اعلام می‌گردد.

چنانچه صاحب یا نماینده صاحبان چاه (دارای وکالت‌نامه رسمی) تمایل به تغییر دائم ساعت کارکرد مندرج در پروانه بهره‌برداری داشته باشند، لازم است درخواست کتبی خود را پس از اخذ تأییدیه از سازمان جهاد کشاورزی استان به شرکت ارائه نمایند تا پس از تایید در کمیسیون رسیدگی به صدور پروانه‌ها اقدام مقتضی به عمل آید. تبصره ۳: در صورت ارائه الگوی کشت جدید توسط سازمان جهاد کشاورزی و اعلام کتبی به شرکت، تغییر ساعت کارکرد مجاز تا سقف ساعت کارکرد سالانه مندرج در پروانه بهره‌برداری معتبر و براساس تصمیم کمیسیون رسیدگی به صدور پروانه‌ها، بلامانع است.

تبصره ۴: در هر صورت حجم آب برداشتی چاه نباید از حجم مجاز سالانه مندرج در پروانه بهره‌برداری بیشتر شود. مجموع انرژی مصرفی تمامی مشترکین نیز نباید از $\frac{1}{7}$ برابر سهمیه قراردادی انرژی برق برای سال اول بیشتر گردد. شرکت موظف است تعهدات لازم را برای رعایت ساعت کارکرد و حجم مجاز طی ماه‌های آتی و سال مورد نظر، از این مشترکین اخذ نماید.

۵-۲-۵- نحوه رسیدگی به وضعیت مشترکین دارای اراضی باغی

مشترکین دارای اراضی باغی که جز مشترکین بخش ۴-۱-۵ قرار می‌گیرند (منوط به مجاز بودن چاه و داشتن پروانه بهره‌برداری معتبر) برای جلوگیری از محدود شدن برق می‌توانند با تأیید سازمان جهاد کشاورزی نسبت به ارائه درخواست کتبی به شرکت برای تغییر دائمی توزیع ساعت کارکرد ماهانه در سقف مندرج در پروانه بهره‌برداری اقدام کنند. در صورت عدم کفایت حجم آب مجاز، مشترک می‌تواند نسبت به اصلاح روش آبیاری و به‌کارگیری سیستم‌های نوین برای کاهش تلفات و بهینه‌سازی مصرف آب اقدام کند. در هر صورت برداشت آب، در سقف پروانه بهره‌برداری و برای اراضی تحت شرب اولیه مجاز است.



حفاظت و بهره‌برداری از منابع و مجاری آب کشور

شماره سند:

تاریخ صدور:

شماره تجدیدنظر:

تاریخ تجدیدنظر:

نحوه اجرای (دستورالعمل اجرایی) شیوه‌نامه مدیریت توان منابع آب و مصرف برق چاه‌های کشاورزی

۶- سایر ضوابط

۱-۶- شرکت موظف است تمامی مشترکین رویت‌پذیر در ساپاد را مورد بررسی قرار داده و مشترکینی که با استفاده از پیش‌پروانه، پروانه حفر، پروانه بهره‌برداری قدیمی و بدون اعتبار و یا با صدور معرفی‌نامه از سایر دستگاه‌ها برق‌دار شده و در حال برداشت آب می‌باشند را شناسایی نماید و با ارسال فهرست آنها به شرکت توزیع برق، محدودسازی برق یا تغییر تعرفه آنها را پیگیری نموده و ضمن به‌روزرسانی در ساماب، گزارش اقدامات برای شرکت مادر ارسال گردد.

۲-۶- ملاک مدیریت مصرف انرژی چاه‌های کشاورزی در ساپاد، اطلاعات مندرج در ساماب می‌باشد. از این رو ضروری است اقلام اطلاعاتی مندرج در ساماب به‌روزرسانی شود. شرکت موظف به رفع نواقص و مغایرت‌های اطلاعاتی ساماب بر اساس مقادیر مندرج در پروانه بهره‌برداری معتبر می‌باشد.

۳-۶- مشترکینی که اضافه مصرف انرژی آنها ناشی از راندمان پایین منصوبات چاه نظیر نوع پمپ (شافت و غلافی) و یا فرسودگی و طول عمر بالای منصوبات چاه تشخیص داده شود، می‌توانند برای مدیریت مصرف انرژی با راهنمایی شرکت، نسبت به اصلاح و یا تعویض منصوبات با تجهیزات دارای راندمان مصرف انرژی بالاتر و نصب کنتور آب اقدام نمایند. در راستای حمایت‌های مالی و ارائه بسته‌های تشویقی به صاحبان این‌گونه چاه‌ها، شرکت مجاز است با همکاری سازمان جهاد کشاورزی پیگیری لازم را برای ارائه تسهیلات و مشوق‌های مالی بر اساس ضوابط مربوطه به عمل آورد (ازجمله مواد ۱۴ و ۲۹ قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی-مصوب ۱۳۸۹ و دستورالعمل اجرایی تبصره ۱۸ قانون بودجه سال ۱۴۰۲ کل کشور).

۴-۶- پایش و کنترل چاه‌های دارای منصوبات سیار و یا دهانه‌گشاد، از طریق کنترل انرژی مصرفی صورت می‌گیرد و این مشترکین در صورت تخلف بر مبنای این بخشنامه، مشمول اعمال محدودیت مصرف برق می‌شوند. از آنجایی که این روش به‌تنهایی مانع از عدم اضافه برداشت آب نخواهد شد، لازم است شرکت با انجام بازدیدهای میدانی (طبق فرم شماره ۱ پیوست) میزان برداشت آنها را کنترل و در صورت احراز اضافه برداشت آب، مشترکین را به گروه «د» تغییر و طبق ضوابط با آنها برخورد نماید.

۵-۶- مشترکین چاه‌های کشاورزی، صرفاً مجاز به استفاده از انرژی برای مصارف کشاورزی (مطابق با ضوابط و آیین‌نامه‌های مرتبط با بخش برق) می‌باشند و برای سایر مصارف ملزم به دریافت انشعاب برق مجزا می‌باشند. استفاده از برق چاه کشاورزی برای سایر مصارف منجر به مصرف غیرمجاز و اعمال محدودیت برای مشترک خواهد شد.

۶-۶- مشترکین گروه «ج» که به دلیل تغییر کاربری اراضی تحت شرب اولیه، مشمول محدودیت مصرف برق شده‌اند، لازم است برای تغییر انشعاب یا تعرفه برق به شرکت توزیع نیروی برق مراجعه نمایند.

۷-۶- هرگونه دست‌کاری، آسیب و تخریب کنتورهای نصب‌شده بر روی چاه‌ها (فهام و کنتور آب) طبق قانون مجازات

اسلامی از مصادیق جرم محسوب شده و مشمول مقررات آن خواهد بود، شرکت مکلف است طبق تبصره ۶



شماره سند:	حفاظت و بهره‌برداری از منابع و مجاری آب کشور
تاریخ صدور:	
شماره تجدیدنظر:	نحوه اجرای (دستورالعمل اجرایی) شیوه‌نامه مدیریت توأمان منابع آب و مصرف برق چاه‌های کشاورزی
تاریخ تجدیدنظر:	

آیین‌نامه اجرایی قانون تعیین تکلیف چاه‌های آب کشاورزی فاقد پروانه مصوب ۱۳۸۹ نیز نسبت به ابطال پروانه بهره‌برداری چاه اقدام کند.

۶-۸- برق مشترکین چاه‌های فرم یک (مرتبط با قانون تعیین تکلیف چاه‌های آب کشاورزی فاقد پروانه و آیین‌نامه اجرایی آن) تا زمان تعیین تکلیف در کمیسیون صدور پروانه مشمول قطع می‌شود. سایر چاه‌های غیرمجاز به همراه چاه‌های متروکه (که باید طی روال قانونی پر و مسلوب‌المنفعه شوند) از مفاد این شیوه‌نامه تبعیت نمی‌کنند و فهرست تمامی آن‌ها از سوی شرکت باید در اختیار شرکت‌های توزیع برق استان قرار گیرد تا نسبت به قطع دائم برق آن‌ها اقدام شود. گزارش برنامه و اقدامات چاه‌های مذکور به‌طور فصلی برای شرکت مادر ارسال می‌شود تا به‌عنوان یکی از مؤلفه‌های شاخص ارزیابی شرکت مدنظر قرار گیرد.

۶-۹- در مواردی که تأمین انرژی چاه از استان هم‌جوار صورت گرفته باشد و چاه دارای اضافه برداشت نسبت به سقف سالانه مندرج در پروانه بهره‌برداری باشد لازم است با هماهنگی شرکت توزیع برق استان مجاور و شرکت مادر، اقدام قانونی برای قطع برق مشترکین صورت گیرد.

۷- پیوست

ردیف	عنوان	تعداد صفحات
۱	پیوست شماره ۱: فرم بازدید میدانی برای اجرای شیوه‌نامه مدیریت توأمان آب و برق	۱
۲	پیوست شماره ۲: فرم مدیریت مصرف و کارکرد چاه	۲

۸- بازنگری

هرگونه اصلاح و بازنگری و انطباق این دستورالعمل با قوانین و مقررات جاری، در صورت نیاز توسط معاونت آب و آبفای وزارت نیرو خواهد گرفت و توسط وزیر نیرو تصویب و ابلاغ می‌گردد.

F
2